

MANUEL D'INSTALLATION ET D'UTILISATION

POÊLES A GRANULÉS DE BOIS

Type de chauffage Air

PGC04A000 POMA
PGC04A001 CARMEN
PGC06A000 ELENNA / ELENA
PGC07A010 LORRY / LORY
PGC07A008 SOPHIA / SOFIA
PGC11A002 ZAYRA / ZAIRA
PGC11A003 LORA
PGC13C002 MURA / MARA

Kausiflam est synonyme de professionnalisme, de fiabilité et de garantie
Tous nos produits proposent des solutions innovantes pour le chauffage au bois, nés des technologies les plus avancés, ils vous garantissent une fabrication de très haut niveau gage de sécurité le tout associé à une prise en main conviviale et à un design innovant
Tous les produits Kausiflam sont certifiés conformément aux normes en vigueur à ce jour
Nous vous invitons à lire attentivement les informations et les conseils de ce manuel avant de procéder à l'installation et à l'utilisation de votre nouvel appareil.
Nous vous conseillons également de montrer aux personnes chargées du montage, de l'installation et de la mise en service de ce produit, les indications techniques reportées dans les pages suivantes, afin que ces personnes disposent de tous les éléments nécessaires pour une mise en service correcte
Ce manuel d'utilisation et d'entretien est conçu pour vous donner toutes les informations nécessaires pour exploiter au mieux votre appareil, avec une attention particulière portée à la mise en service, à l'utilisation, au nettoyage et à l'entretien de l'appareil.

Vous venez d'acquérir un poêle à granulés Kausiflam et nous vous en remercions.
Pour assurer un suivi et une réponse rapide à vos demande, merci de remplir le formulaire (exemple ci-dessous) sur le site www.kausiflam.fr

Enregistrement de votre poêle

Modèle *	[▾]	Veuillez choisir votre modèle.
Numéro de série *	[ ]	Veuillez saisir votre numéro de série.
Date d'achat *	[ ]	Veuillez préciser votre date d'achat.
Date de mise en service *	[ ]	Veuillez préciser la date de mise en service.
Numéro de facture *	[ ]	Veuillez saisir le numéro de votre facture.

Informations personnelles

Nom *	[ ]	Veuillez saisir votre nom.
Prénom *	[ ]	Veuillez saisir votre prénom.
Adresse*	[ ]	Veuillez saisir votre adresse.
Code postal*	[ ]	Veuillez saisir votre code postal.
Ville*	[ ]	Veuillez saisir votre ville.
Email*	[ ]	Veuillez saisir votre email.
Téléphone*	[ ]	Veuillez saisir votre téléphone.
Portable	[ ]	
Société	[ ]	

Votre revendeur

Nom de votre revendeur *	[ ]	Veuillez saisir le nom de votre revendeur.
Adresse du revendeur *	[ ]	Veuillez saisir l'adresse de votre revendeur.
Téléphone du revendeur *	[ ]	Veuillez saisir le téléphone de votre revendeur.

SOMMAIRE

1 CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Description		POMA CARMEN	ELENNA ELENA	LORY LORRY	SOPHIA SOFIA	ZAYRA ZAIRA	LORA	MURA MARA
Puissance calorifique Nominale	kW	4,5	6,5	7,5	7,5	11	11	13
Puissance calorifique minimale	kW	1,7	3	2,5	2,5	3,5	3,5	5,4
Rendement	%	86 %	88,5 %	85,5 %	85,5 %	85 %	85 %	90 %
Émissions CO à 13% d'O_2 (min/max)	%	0,01 - 0,02	0,01 - 0,02	0,02 - 0,02	0,02 - 0,02	0,013-0,05	0,013-0,05	0,017-0,026
Consommation horaire (min/max)	Kg/h	0,4-1,2	0,7-1,6	0,7-1,9	0,7-1,9	0,8-2,7	0,8-2,7	1,1-2,8
Température moyenne fumées	°C	203	205	210	210	206	206	202
Tirage minimal du conduit de fumée	pa	10-12	10-12	10-12	10-12	10-12	10-12	10-12
Alimentation électrique	V - Hz	230 -50	230 -50	230 -50	230 -50	230 -50	230 -50	230 -50
Consommation électrique allumage	W	300	300	300	300	300	300	300
Consommation électrique en régime	W	50	50	50	50	50	50	50
Autonomie (maxi)	h	11	17	19	19	16	16	28
Diamètre conduit fumées	mm	80	80	80	80	80	80	80
Diamètre prise d'air	mm	_	40	40	40	40	40	40
Surface chauffée (suivant isolation)	m²	30 à 70	50 à 90	70 à 120	70 à 120	110 à 175	110 à 175	120 à 200

En cm	POMA	ELENNA	LORY	SOPHIA	ZAYRA	LORA	MURA
Largeur	74	63	49	52	47	52	62
Hauteur	75	112	97	97	100	109	122
Profondeur	30	23	53	52	51	53	60
Poids kg	50	97	80	110	122	130	200
Trémie kg	4,7	12	12	13,5	15	20	32

EQUIPEMENT
Pressostat de contrôle évacuation des fumées
Cendrier
Vitre autonettoyante
Soufflage d'air chaud
Télécommande
Deux capteurs de température (pilotage du fonctionnement et de la température ambiante)
Sécurité de surchauffe
Programmateur hebdomadaire avec 4 plages de fonctionnement par jour
Creuset en inox et acier

IMPORTANT
La garantie n'est valide que si le PREMIER ALLUMAGE est effectué par un technicien autorisé

POMA et CARMEN : il est IMPERATIF de respecter le nettoyage QUOTIDIEN du creuset de combustion (Risque d'encrassement rapide avec exclusion de la garantie)

2 REGLES DE SÉCURITÉ ET RESPECT DES NORMES

Les appareils sont fabriqués en conformité avec :

- La directive 80/106/CE (Produits de construction)
- La directive 2006/95/CE (Basse tension)
- La directive 2004/108/CE (Compatibilité électromagnétique)
- La directive 2011/65/EU (RoHS2)
- Les normes harmonisées ou les spécifications techniques en vigueur CE
  EN 14785
  EN 55014-1 / EN 55014-2 / EN 60335-1 / EN 60335-2-102 / EN 61000-3-2 / EN 61000 -3-2
  EN 62233 / EN 50581

Ce manuel a été rédigé par le constructeur et doit être considéré comme faisant partie intégrante du produit. Les informations qu'il contient doivent être lues aussi bien par tout personnel non qualifié que par le personnel technique chargé d'intervenir sur le produit.
Ce manuel vise à fournir toutes les informations nécessaires à l'installation et à l'utilisation du produit de manière appropriée.
Les illustrations et schémas contenus dans ce manuel sont fournis à titre d'exemple. Ainsi, afin de garantir en permanence le développement et l'optimisation du produit, le constructeur se réserve le droit d'apporter toute modification considérée comme nécessaire et ce, sans préavis.
Ce manuel doit être consulté chaque fois qu'une opération doit être réalisée sur le produit. Ce document doit donc être conservé en lieu sûr.
Le constructeur décline toute responsabilité en cas de dommage éventuel causé aux personnes, biens ou animaux en raison du non-respect des normes d'installation, d'utilisation et d'entretien décrites dans ce manuel, et du non-respect de la législation locale en la matière, y compris la législation faisant référence aux normes nationales et européennes.
L'installation doit toujours être réalisée par un personnel habilité, qui devra fournir à l'acquéreur (le cas échéant) une déclaration de conformité de l'installation, et assumera l'entière responsabilité de l'installation dans les règles de l'art, dans le respect des normes en vigueur et garantissant le bon fonctionnement du produit installé.

Recommandations
L'installation, le branchement électrique, les vérifications, l'entretien et les réparations doivent être réalisés exclusivement par un personnel qualifié autorisé par le fabricant et possédant une bonne connaissance du produit
- L'installation sera réalisée dans le respect des spécifications des DTU en vigueur et des différentes instructions de montage et d'utilisation.
- L'appareil doit **OBLIGATOIREMENT** être raccordé à un conduit d'évacuation des fumées
- Prévoyez une ventilation suffisante du local dans lequel se trouve l'appareil
- Le constructeur décline toutes responsabilités en cas de:
  - non respect des instructions de montage, d'installation et d'utilisation
  - modifications de l'appareil ou d'utilisation de pièces de rechange non fournis par ses soins
  - d'installation incorrecte pouvant provoquer des dommages aux personnes, aux animaux
  - non respect des préconisations d'entretien et de maintenance

Informations générales
- L'alimentation électrique est en 230V, 50 Hz + conducteur de terre
S'assurer que les variations de tension ne dépassent pas de plus de 10% la valeur nominale
- **ATTENTION** Cet appareil peut fonctionner de manière entièrement automatique, avant chaque intervention, il est **IMPERATIF** de débrancher la prise de courant. Contacter votre installateur pour toutes interventions sortant du cadre de ce manuel
- En fonctionnement, les surfaces extérieures de l'appareil sont chaudes, ne pas toucher le verre ni les parois de l'habillage. L'appareil transmet par rayonnement à travers le vitrage, une importante chaleur : ne pas placer de matériaux ni d'objets sensibles à la chaleur à une distance inférieure à 1.5 m de la zone vitrée.

- Informer les enfants des précautions à prendre pendant le fonctionnement et des dangers quand l'appareil est allumé, toutes les parties chaudes de ce dernier peuvent provoquer de graves brûlures.
- La porte de la chambre de combustion doit **TOUJOURS** être fermer durant l'allumage et le fonctionnement de l'appareil.
- L'appareil est équipé d'un allumage automatique, **NE JAMAIS** essayer de l'allumer avec un produit inflammable.
- En cas de problèmes (feu de cheminée, extinction...), mettre l'appareil hors tension, ne **JAMAIS** utiliser d'eau pour éteindre le feu.
- N'enlevez jamais la grille de protection située dans le réservoir à granulés. Risque de blessures en cas de redémarrage automatique de l'appareil. En cas de corps étranger coincé, toujours débrancher la prise d'alimentation et faite appel à votre installateur.
- Dans le cas d'allumage raté, il est nécessaire de vider les granules de bois présents dans le creuset, avant un nouvel allumage. Le non respect de cette procédure peut causer des dommages à l'appareil et au conduit de cheminée.

3 INSTRUCTIONS DE MISE EN PLACE

Déballage du produit
L'emballage est composé d'une coiffe en carton recyclable conforme aux normes RESY, de garnitures intérieures recyclables en EPS expansé, d'une palette en bois. Tous les matériaux peuvent être réutilisés pour un usage semblable ou éventuellement être éliminés avec les déchets ménagers, conformément aux normes en vigueur.
Après avoir déballé l'appareil s'assurer qu'il est intact.
Attention!
Il est recommandé de déplacer l'appareil à l'aide d'engins adaptés en respectant les normes en vigueur en matière de sécurité. **Ne jamais transporter l'appareil couché**
Avant de procéder à l'installation, il est nécessaire de respecter les indications suivantes :

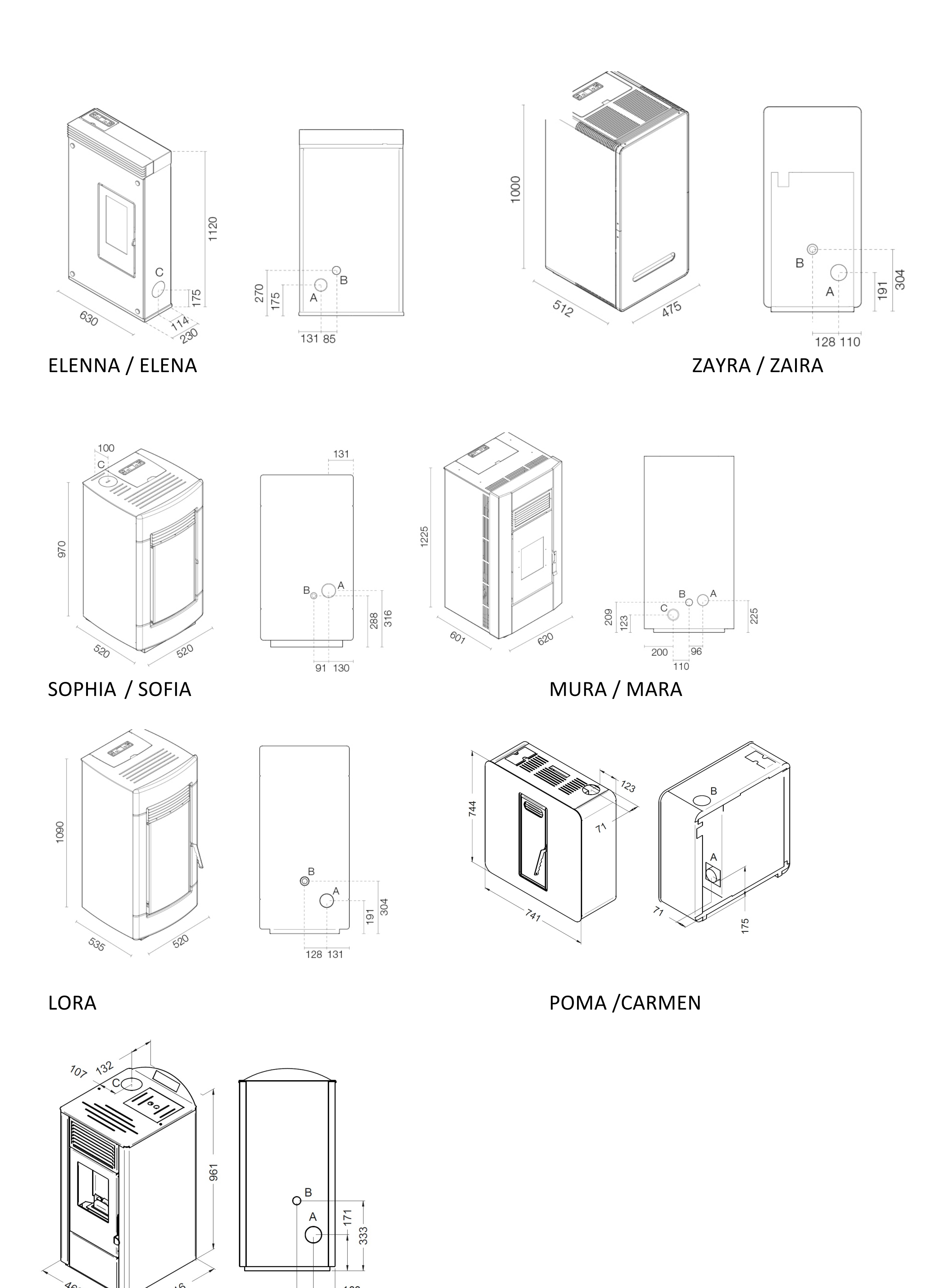
- Choisir l'emplacement, prévoir le raccordement d'évacuation des fumées et l'alimentation électrique
- Pas de raccordement sur des conduits partagés (type shunt)
- Prévoir la prise d'air extérieur (air de combustion)

Pendant son fonctionnement, l'appareil prélève une quantité importante d'air ambiant qui doit être compensé par la prise d'air extérieur, celle ci sera réalisée de manière à ne pas être obstruer ni de l'intérieur ni de l'extérieur et sera protégée par une grille ne réduisant pas la section demandée

4 DISTANCES DE SECURITE

L'appareil doit être installé sur un sol en mesure de supporter son poids. Si la capacité portante du plancher est trop faible il faudra adopter les mesures appropriées (ex. plaque de répartition de la charge).
Le poêle doit être installé dans un endroit permettant un accès facile pour le nettoyage de l'appareil, du conduit de raccordement et du conduit de cheminée.
Laisser un espace de 15 cm minimum autour de l'appareil afin de permettre un refroidissement efficace du poêle et une bonne répartition de la chaleur dans la pièce. Pour éviter tout risque d'incendie il faut laisser une distance de sécurité de 30 cm au moins entre le poêle et les objets inflammables ou sensibles à la chaleur (divans, meubles, revêtements en bois etc.) à l'arrière et sur les côtés de l'appareil et de 100 cm devant le foyer. Si le plancher est en matériau combustible il faut installer le poêle sur une plaque de sol en matériaux incombustible (en acier, verre ou marbre) qui doit dépasser de 50 cm minimum côté foyer et de 20cm sur les autres côtés.Il est interdit d'installer le poêle dans une chambre ou une salle de bains ou de douche, un local avec émanations de vapeurs volatiles (Salon de coiffure, garages, entrepôts de matériaux combustibles etc …)
En cas d'installation dans des pièces avec des matériaux incombustibles (par exemple des meubles, des revêtements en bois, etc..), **il faut respecter les distances inscrites sur la plaque signalétique de l'appareil.**
En plus des distances minimales, il est conseillé d'installer des panneaux isolants ignifuges résistants à la chaleur (laine de roche, béton cellulaire, etc..)

5 POSITIONNEMENT DES RACCORDEMENTS



LORY / LORRY

Les données ci-dessus sont purement indicatives et sans engagement. Le fabricant se réserve le droit d'apporter toutes les modifications qu'il jugera nécessaires pour améliorer les performances de l'appareil.

6 RACCORDEMENT ELECTRIQUE

L'appareil doit être installé par un professionnel spécialisé. Le poêle est muni d'un câble qui doit être branché, après avoir ajouté une fiche appropriée si nécessaire, sur une prise de courant correspondant à la charge et à la tension spécifiées pour chaque modèle, comme indiqué dans le tableau des caractéristiques techniques (voir page 4); la prise devra être accessible quand l'appareil est installé. S'assurer en outre que l'installation électrique dispose d'une mise à la terre efficace, si ce n'est pas le cas (des anomalies de commande peuvent apparaître)., il convient de réaliser la mise à la terre conformément aux normes et règlementations en vigueur
N.B. le circuit du poêle est protégé par un fusible placé dans l'interrupteur général situé à l'arrière du poêle. Couper le courant avant d'effectuer toute intervention d'entretien et/ou de contrôle.

Thermostat
Le thermostat a pour fonction d'abaisser au minimum la puissance de chauffe lorsque la température prédéfinie est atteinte. Lorsque le poêle est en fonctionnement normal l'écran A affiche un nombre (par exemple 21C); cette valeur indique la température ambiante. Les touches P1 ou P2 permettent d'accéder à la programmation du thermostat; sur l'écran "set" alterne avec la température à programmer; en appuyant sur P2 on diminue la valeur, sur P1 on l'augmente. Lorsque la température voulue est programmée "set" disparaît de l'écran.
Régler à l'aide des touches P4 et P5 la puissance de chauffage voulue.

Le poêle fonctionne en mode automatique selon la puissance programmée jusqu'à ce qu'il atteigne la température de consigne demandée par l'utilisateur, il passe alors en mode modulation pour maintenir cette température.
Si la température de consigne continue à augmenter, le poêle se coupe et redémarrera automatiquement (fonction Stand by activée : delta + ou – 2°C) ou continue à fonctionner à la puissance minimale
Le poêle réalise des phases d'auto nettoyage d'une durée de 30 '' toutes les 45' (arrêt de l'alimentation en granulés et vitesse d'extraction au maximum), ne toucher à aucun réglage cette phase à pour but de brûler le surplus de granulés se trouvant dans le creuset

7 RACCORDEMENT A LA CHEMINEE

Ce chapitre donne quelques indications sur la bonne réalisation du conduit de cheminée, il ne remplace en aucun cas les normes en vigueur que l'installateur devra respecter.
Kausiflam décline toute responsabilité en cas de mauvais fonctionnement du poêle dû à l'utilisation d'un conduit de cheminée mal dimensionné, non conforme aux normes en vigueur dans le pays d'installation.
L'appareil doit être raccordé par l'intermédiaire d'un conduit de raccordement à une cheminée vertical, appelé conduit de fumées, pour évacuer par tirage naturel vers l'extérieur les fumées produites lors de la combustion,

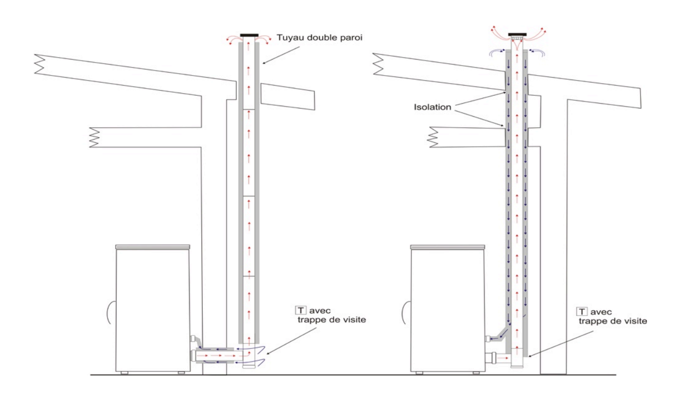
Le conduit de fumés doit répondre aux conditions suivantes (arrêté du 22 octobre 1969)
- raccordé à un seul appareil
- construit en matériaux peu conducteurs de la chaleur, résistant à la corrosion et aux contraintes mécaniques, sans rugosité ni rétrécissement
- étanche aux produits de la combustion, imperméable, convenablement calorifugé
- avoir une sortie bien dégagée et dépassant le faite du toit d'au moins 40 cm
- sans étranglement, ni variation brusque de section avec un profil le plus rectiligne possible (pas plus de 2 dévoiements)
- La section interne du conduit sera égale ou supérieur au diamètre de sortie des fumées de l'appareil desservie avec une hauteur minimale de 3,5m

Le conduit de raccordement doit être :

- étanche avec des joints adaptés qui maintiennent les caractéristiques de résistance et d'élasticité à 250°C
- Visible, ramonable et démontable sur tout le parcours avec une mise en œuvre permettant une libre dilatation
- sa section sera au moins égale à celle de la buse de l'appareil
- sa partie horizontale sera limitée à 1,5 m avec une pente positive de 3%
- prévoir un raccord en T avec bouchon à fermeture étanche pour permettre la récupération des condensas, des cendres et le nettoyage périodique du conduit sans démonter les tube

Le conduit externe sera isolé (utilisation d'un conduit double paroi), avec nécessité dans tout les cas de mettre :
- un chapeau protecteur pour éviter les infiltrations d'eau
- un T en partie basse pour récupérer les condensations et les suies

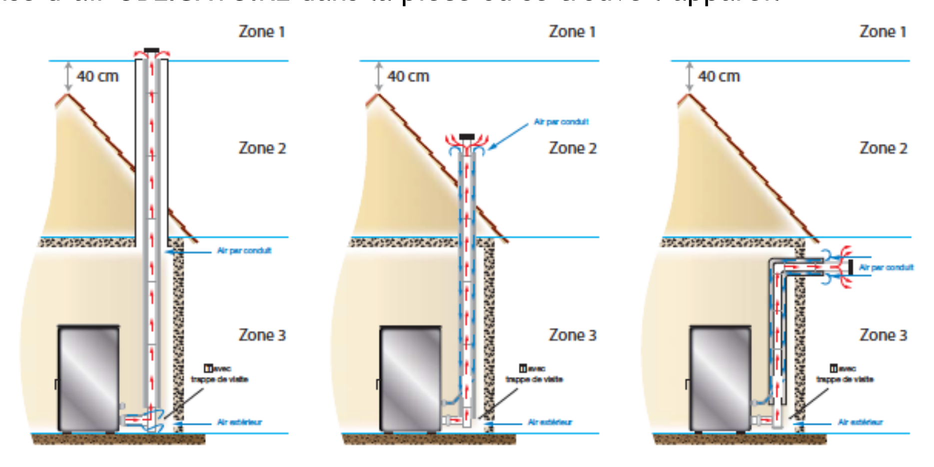
La longueur totale du conduit de raccordement + la cheminée ne doit pas dépasser 8m linéaire en sachant que chaque coude et T compte pour 1 m



Exemple d'installation pour les modèles :

Hauteur du conduit d'évacuation des fumées :
< 4 m : ∅ 80 mm + prise d'air dans la pièce ou se trouve l'appareil
> 4 m : ∅ 100 mm depuis l'appareil (hauteur maxi 8 m) + prise d'air dans la pièce ou se trouve l'appareil

Kit COAX ou Concentrique (Sous réserve d'acceptation du dossier par Elynes)
+ prise d'air OBLIGATOIRE dans la pièce où se trouve l'appareil



Branchement avec tube concentrique vertical Ventouse horizontal

Possibilité de raccordement par ventouse horizontale (sous réserve d'acceptation du dossier par Elynes

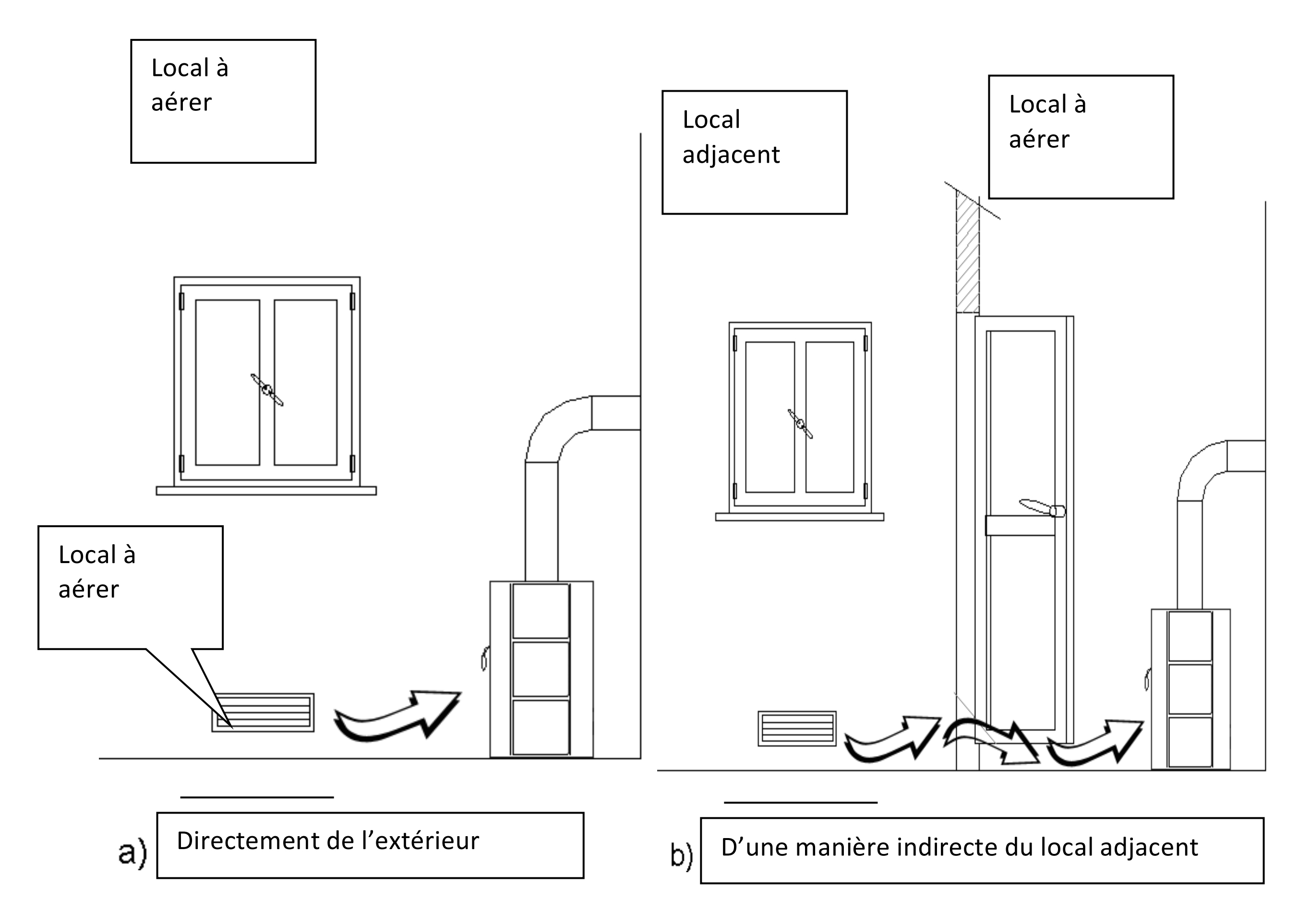
8 ALIMENTATION EN AIR DE COMBUSTION

L'appareil en fonctionnement aspire l'air de la pièce ou il est installé (environ 9 à 15 m3 par kilo de granulés consommé).
Pour garantir un fonctionnement régulier de la combustion, il faut un apport d'air extérieur en supplément de celui nécessaire au renouvellement d'air réglementaire. (Arrêté CO du 23 février 2009 amendé le 9 juin 2009)

L'air nécessaire sera pris à l'extérieur par une prise protégée par une grille de protection
Tenir compte de la section réelle de passage

- Section au minimum égale au quart de la section du conduit de fumée avec un minimum de 70 cm^2. **.(SECTION UTILE hors grille de protection)**
- Positionnement, directement sur l'extérieur ou dans un local adjacent ventilé sur l'extérieur
- Obturable lors du non fonctionnement de l'appareil et ne devra pas être placé à l'opposé des vents dominants mais face à ceux ci ou mieux sur les cotés

De plus la présence d'une VMC ou de hotte de cuisine impose d'augmenter la section minimale



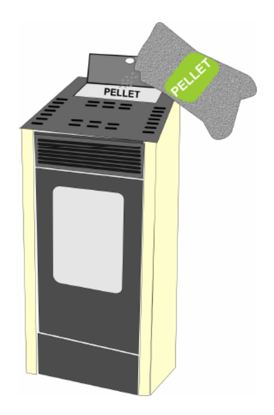
9 CONSIGNES POUR UNE UTILISATION EN TOUTE SECURITE

Avant le premier allumage, il convient de raccorder électriquement votre appareil
- Brancher le câble d'alimentation directement sur une prise avec terre (obligatoire)
- L'alimentation électrique est protégée par deux fusibles, l'un est placé dans l'interrupteur général qui se trouve à l'arrière de l'appareil et l'autre sur la carte électronique

1 Certaines surfaces sont chaudes (Porte, verre, sortie des fumées, etc.), attention aux risques de brûlures
2 Ne pas stocker de matière combustible ou inflammable à proximité de l'appareil, jamais à moins de 1m
3 Ne pas stocker de sac de granulés prés de l'appareil
4 Votre appareil fonctionne exclusivement avec des granulés de bois, tout autre combustible est interdit
5 Lors du remplissage du réservoir, éviter de mettre la sciure qui peut être présente dans le fond du sac (Le non respect de cette prescription est préjudiciable pour la sécurité de l'appareil et annule toute garantie)
6 Tenir les enfants éloignés de l'appareil. Ne pas ouvrir la porte appareil en fonctionnement
7 Ne pas couper l'alimentation électrique de l'appareil en fonctionnement. L'arrêt de l'extracteur de fumées peut provoquer un risque de refoulements dans la pièce en cas de faible tirage naturel
8 Lors du premier allumage, aérer la pièce pour évacuer les vapeurs émises par la cuisson de la peinture et des graisses (pendant 2 ou 3 cycles de fonctionnement)
9 Vérifier périodiquement les joints d'étanchéité pour éviter toutes fuites dans votre habitation
10 Débrancher l'alimentation électrique en cas de non utilisation ou de nettoyage (mettre l'interrupteur sur la position O et enlever la fiche de la prise)
11 Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par une personne ayant l'approbation du fabricant.
12 Il existe un risque d'incendie si , pendant son fonctionnement, le poêle est couvert par quelque chose ou entre en contact avec des matériaux inflammables comme des rideaux, des draperies, etc..
10 En cas d'incendie, éloigner tous les matériaux inflammables loin de votre appareil et appeler les secours

10 LE REMPLISSAGE EN COMBUSTIBLE

Lors du remplissage du réservoir, éviter de mettre de la sciure ou tout autre corps étranger qui pourrait bloquer la vis sans fin. Effectuer le remplissage du réservoir, appareil froid.
Le manque de combustible provoque un arrête avec pour signal sur l'afficheur « ALARME PAS DE FEU »
Ne jamais mettre les mains dans le réservoir si l'appareil n'est pas hors tension.
S'assurer que le couvercle du réservoir à granulés est toujours bien fermé. Il ne faut pas remettre dans le réservoir à granulés les résidus de granulés imbrûlés qui restent dans le creuset et proviennent d'allumages manqués.
Ne jamais remplir le creuset manuellement pour faciliter l'allumage de l'appareil



11 LE COMBUSTIBLE

Le granulé de bois est un combustible obtenu par pressage de sciure de bois, sa forme cylindrique est obtenue par étirage
Le granulé de bois est un combustible entièrement écologique (aucun aditifs, colle ou autres matériaux ne rentre dans sa composition)

Caractéristiques du granulé de bois :

Diamètre	6 mm
Longueur	20 – 30 mm (respecter cette dimension maximale de 30 mm)
Humidité	6 à 8 %
Pouvoir calorifique	4,7 à 5,3 kWh/kg

A ne pas utiliser dans votre appareil des:
Granulés avec des dimensions différentes
Granulés de mauvaises qualités ou qui contiennent de la sciure, des résines, des substances chimiques, des additifs ou de la colle
Granulés humides qui augmentent de volume et provoque des dysfonctionnements du système d'alimentation
Avec pour conséquences:

- Un encrassement du creuset et du conduit de fumées,
- une augmentation de la consommation de combustible
- Une diminution du rendement
- Un noircissement de la vitre

Les granulés doivent être stocké dans des locaux non humides.
Pour l'utilisation de granulés de bois de qualité mais présentant des caractéristiques différentes il est nécessaire d'ajuster les paramètres de fonctionnement du produit
La personnalisation des paramètres doit être effectuer uniquement par un personnel Agrée par Kausiflam

Mises en garde importantes avec exclusion de la garantie:

La sciure est normalement présente en petite quantité dans le fond des sacs; Il faut faire attention lors du remplissage du réservoir à ne pas la verser (déplacer les sacs avec précaution afin d'éviter le broyage)

En cas d'accumulation dans le réservoir, débrancher votre appareil et aspirer périodiquement pour éviter de graves anomalies de fonctionnement

Si au cours du chargement ou pour d'autres raisons, un corps étranger est dans le réservoir, il convient de le retirer sous peine de graves dommages à votre appareil

N'utiliser que des granulés de diamètre 6 mm avec certification DIN +,EN+ ou NF Biocombustibles





Ne pas utiliser comme incinérateur

12 REGLAGES avec carte Micronova avec écran à Led

12.1. Fonctionnement correct et dispositifs de réglage des commandes

La première opération à effectuer est de brancher la fiche du poêle à l'installation électrique ; puis remplir le réservoir de pellets.

Pour cette opération, il faut faire très attention à ne pas vider tout le sac directement en une seule fois,



effectuer l'opération lentement.

12.1.1 Description Panneau



TOUCHE 1 (P1) – Augmentation température :
Quand on se trouve dans le mode réglage de la température, la touche permet d'augmenter la valeur du thermostat, d'une valeur minimale de 06°C à une valeur maximale de 41°C ; cette valeur est reportée sur l'écran inférieur, pendant que sur l'écran supérieur apparaît l'inscription SET. Pendant la modification des paramètres utilisateur et technicien, la touche permet l'augmentation du paramètre dont la valeur apparaît sur l'écran inférieur.

Pendant la phase de fonctionnement, la touche permet de visualiser sur l'écran inférieur la température des fumées.



TOUCHE 2 (P2) – Diminution température :
Quand on se trouve dans le mode réglage de la température, la touche permet de diminuer la valeur du thermostat, d'une valeur maximale de 41°C à une valeur minimale de 06°C ; cette valeur est reportée sur l'écran inférieur, pendant que sur l'écran supérieur apparaît l'inscription SET. Pendant la modification des paramètres utilisateur et technicien, la touche permet la diminution du paramètre dont la valeur apparaît sur l'écran inférieur. Pendant la phase de fonctionnement, la touche permet de visualiser sur l'écran inférieur l'horaire.



TOUCHE 3 (P3) – Set/menu :
La touche permet d'accéder au réglage de la température et au menu des paramètres utilisateur et technicien. À l'intérieur du menu, il est possible de faire défiler la liste des valeurs en appuyant sur la touche ; sur l'écran supérieur, la valeur du paramètre est affichée et sur l'écran inférieur la valeur assume apparaît.



TOUCHE 4 (P4) - ON/OFF déblocage :
Une pression de la touche pendant deux secondes permet l'allumage ou l'extinction manuelle du poêle selon qu'il est respectivement éteint ou allumé. Dans le cas où des alarmes ont mis le poêle en état de Blocage, la touche permet le déblocage et le passage à l'état Éteint. Pendant la programmation des paramètres utilisateur/technicien, elle permet de sortir du menu à n'importe quel moment pendant la modification.



TOUCHE 5 (P5) – Diminution puissance :
Quand on se trouve dans le mode de fonctionnement, la touche permet de diminuer la valeur de la puissance utilisateur d'une valeur maximale de 5 à une valeur minimale 1 ; cette valeur est reportée sur l'écran supérieur.



TOUCHE 6 (P6) – Augmentation puissance :

Quand on se trouve dans le mode de fonctionnement, la touche permet d'augmenter la valeur de la puissance utilisateur d'une valeur minimale de 1 à une valeur maximale 5 ; cette valeur est reportée sur l'écran supérieur.

riS/ ECO – Température atteinte:
Quand l'écran indique le sigle riS/ECO, la température demandée a été atteinte et les touches P5 et P6 sont automatiquement désactivées ; changer la température pour réactiver les touches P5 et P6 et ainsi pouvoir accéder de nouveau au réglage de la puissance.

12.2. Signification des indications Led



Led Chrono active (L1):
La Led est allumée quand à l'intérieur du menu, le paramètre utilisateur UT1 n'est pas sur OFF, réglant ainsi la programmation hebdomadaire ou journalière.
Led Vis sans fin ON (L2) :
La Led est allumée pendant tout le temps où la vis sans fin est activée et le moteur pour le transport des pellets dans la chambre de combustion est actif. Cela se passe pendant les phases de DÉMARRAGE et de FONCTIONNEMENT.
Led Réception télécommande (L3) :
La Led clignote quand la console reçoit une commande de modification de la température/puissance de la part de la télécommande infrarouge.
Led Thermostat ambiant (L4) :
La Led est allumée quand la température ambiante est supérieure à la température programmée, quand le thermostat externe n'est pas utilisé. Quand le thermostat externe est utilisé (si disponible), la Led est allumée quand la température des fumées dépasse 250°C.
Led Modification réglage température (L5) :
La Led clignote quand on se trouve à l'intérieur du menu utilisateur/technicien ou pendant le réglage de la température.

12.3. Écrans



Écran État/Puissance/Nom paramètre (D1) :
Pendant le démarrage rapporte l'état de la carte.
Pendant le fonctionnement rapporte la puissance calorique programmée par l'utilisateur.
Pendant la modification des paramètres utilisateur/technicien rapporte la valeur du paramètre en cours de modification.

Écran État/Horaire/Température/Valeur grandeur (D2) :
Pendant le démarrage rapporte l'état de la carte.
Pendant le fonctionnement rapporte la température programmée par l'utilisateur.
Pendant la modification des paramètres utilisateur/technicien rapporte la valeur du paramètre en cours de modification.

12.4. Fonctions utilisateur

12.4.1 Allumage du poêle

Pour allumer le poêle, appuyer sur P4 quelques secondes. L'allumage est signalé sur l'écran. Le poêle se met en état de pré-ventilation/préchauffage pendant 90mns. Le poêle se met en état de pré-charge pendant le temps défini par le paramètre Pr45. Pendant ce temps, la vis sans fin tourne et charge des pellets sans interruption. Quand le temps Pr45 est écoulé, le système passe en phase d'attente dont la durée est définie par le paramètre Pr46. Quand le temps Pr46 est écoulé, la phase de chargement commence à la vitesse définie par le paramètre PR04. L'activité de la vis sans fin est signalée par la LED vis sans fin ON. La bougie reste allumée jusqu'à ce que la température des fumées dépasse la valeur contenue dans le paramètre PR13 atteint avec un gradient d'environ 3°C/minute.

12.4.2 Chargement manuel des pellets



Appuyer en même temps sur les touches P5 et P6 pour charger les pellets. Cette fonction est disponible seulement quand le poêle est éteint et froid.

12.4.3 Flamme présente

Après que la température des fumées a atteint et dépassé la valeur contenue dans le paramètre PR13, le système se met en mode allumage. Pendant cette phase, la température se stabilise et cette situation doit rester inchangée pendant le laps de temps défini par le paramètre PR2. En cas contraire, le poêle s'arrête et le message d'erreur suivant apparaît.

12.4.4 Poêle en fonctionnement

Après que la température des fumées a atteint et dépassé la valeur contenue dans PR13 et l'a maintenue pendant au moins un temps PR02, le poêle passe en mode fonctionnement qui est le mode normal. L'écran supérieur affiche la puissance programmée avec les touches P5 et P6 et l'écran inférieur affiche la température ambiante.

N.B. il est possible de passer directement à l'état de fonctionnement en appuyant pendant environ 2s sur la touche P6. Pour visualiser la température des fumées et la vitesse de l'aspirateur des fumées, il suffit d'appuyer sur la touche P1.

12.4.5 Modification de la puissance calorique programmée

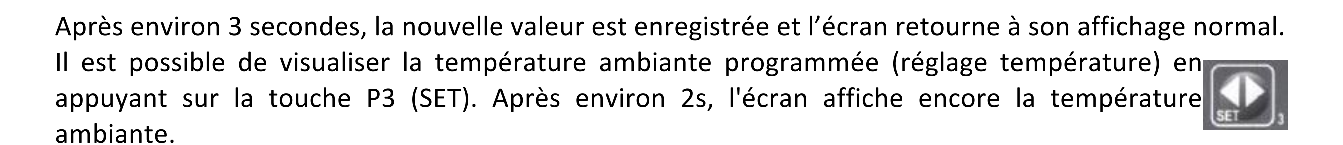
Pendant le mode opérationnel normal (poêle en fonctionnement), il est possible de modifier la puissance calorique émise en appuyant sur les touches P6 (augmenter) et P5 (diminuer).

Le niveau de puissance programmée s'affiche sur l'écran supérieur.

12.4.6 Modification de la température ambiante



Pour modifier la température ambiante, il suffit d'appuyer sur la touche SET (P3) qui affiche la température ambiante programmée (RÉGLAGE de la température). En appuyant donc sur les touches P1 (augmenter) et P2 (diminuer), il est possible de modifier la valeur.



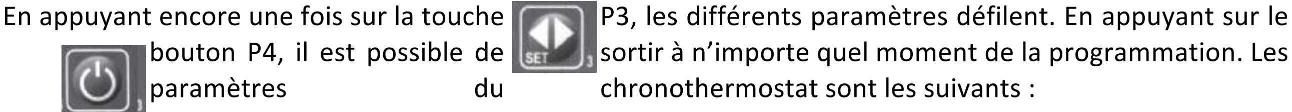
Après environ 3 secondes, la nouvelle valeur est enregistrée et l'écran retourne à son affichage normal.
Il est possible de visualiser la température ambiante programmée (réglage température) en appuyant sur la touche P3 (SET). Après environ 2s, l'écran affiche encore la température ambiante.

12.4.7 Extinction du poêle
Pour éteindre le poêle, il suffit d'appuyer sur le bouton P4 pendant environ 2 secondes. Sur l'écran supérieur le message OFF s'affiche et sur l'écran inférieur l'horloge apparaît.
La température ambiante atteint la température programmée (RÉGLAGE température).
Quand la température ambiante a atteint la valeur programmée, la puissance calorique du poêle est automatiquement portée à la valeur minimale. Dans ces conditions, l'écran supérieur affiche le message ECO (économie) et la LED thermostat ambiant s'active. Le moteur de la vis sans fin s'arrête et la vitesse du ventilateur des fumées augmente. Le ventilateur échangeur reste actif jusqu'à ce que la température des fumées descende en dessous de la valeur pré-programmée PR15. Après environ 10 minutes, le ventilateur des fumées s'arrête. Selon les versions, il pourrait être nécessaire d'attendre le temps défini par Pr73 avant de pouvoir réactiver le poêle. Pendant ce temps, le fait d'appuyer sur le bouton P4 ne génère aucune réponse de la part du système, alors qu'apparaît le message suivant invitant l'utilisateur à attendre la phase d'extinction.
La même condition se vérifie si la température des fumées dépasse la valeur maximale programmée dans le paramètre Pr14. Lorsque la température entre dans le champ admis, le poêle se met dans les conditions normales de fonctionnement.

12.4.8 Nettoyage creuset
Pendant le mode normal de fonctionnement, le mode « NETTOYAGE CREUSET » est activé à des intervalles établis par le paramètre Pr03 pour une durée établie par le paramètre Pr12.

12.4.9 Chronothermostat
La fonction chronothermostat permet de programmer dans l'arc de la semaine l'allumage et l'extinction automatique du poêle.

L'utilisateur peut entrer dans le menu programmation en appuyant deux fois sur la touche P3.
En appuyant encore une fois sur la touche P3, les différents paramètres défilent. En appuyant sur le bouton P4, il est possible de sortir à n'importe quel moment de la programmation. Les paramètres du chronothermostat sont les suivants :



Paramètre	Description	Valeurs programmables
UT01	Réglage jour actuel et utilisation/non-utilisation du chronothermostat	Jour1,...Jour7 ; OFF ;
UT02	Réglage heure actuelle	De 00 à 23
UT03	Réglage minutes horaire actuel	De 00 à 60
UT04	RÉSERVÉ AU TECHNICIEN – NE faire aucun réglage	
UT05	Réglage heure allumage PROGRAMME 1	Da 00h00 à 23 h 50 par étape de
UT06	Réglage heure extinction PROGRAMME 1	Da 00h00 à 23 h 50 par étape de
UT07	Choix des jours avec allumage poêle selon PROGRAMME 1	Entre on/off pour les jours 1 à 7
UT08	Réglage heure allumage PROGRAMME 2	Da 00h00 à 23 h 50 par étape de
UT09	Réglage heure extinction PROGRAMME 2	Da 00h00 à 23 h 50 par étape de
UT10	Choix des jours avec allumage poêle selon PROGRAMME 2	Entre on/off pour les jours 1 à 7
UT11	Réglage heure allumage PROGRAMME 3	Da 00h00 à 23 h 50 par étape de
UT12	Réglage heure extinction PROGRAMME 3	Da 00h00 à 23 h 50 par étape de

UT13	Choix des jours avec allumage poêle selon PROGRAMME 3	Entre on/off pour les jours 1 à 7
UT14	Réglage heure allumage PROGRAMME 4	Da 00h00 à 23 h 50 par étape de
UT15	Réglage heure extinction PROGRAMME 4	Da 00h00 à 23 h 50 par étape de
UT16	Choix des jours avec allumage poêle selon PROGRAMME 4	Entre on/off pour les jours 1 à 7

Voyons en particulier la signification de certains paramètres :

Écran D1	Signification
Day 1	Lundi
Day 2	Mardi
Day 3	Mercredi
Day 4	Jeudi
Day 5	Vendredi
Day 6	Samedi
Day 7	Dimanche
OFF	Chronothermostat

UT01
Pour activer le chronothermostat, appuyer sur les touches P1 et P2 ,
donc régler le jour actuel de la semaine.
(Day 7 = Dimanche).
Pour désactiver le chronothermostat, appuyer sur les touches P1 et P2, donc régler sur OFF.

PROGRAMME 1 ALLUMAGE/EXTINCTION (matin)

UT05 –UT06
Avec ces deux paramètres, on règle l'horaire du PROGRAMME 1 de début et de fin du fonctionnement poêle. Leur réglage est actif si le paramètre UT01 est programmé en mode journalier ou hebdomadaire.
UT07
Avec UT07, on règle les jours pendant lesquels appliquer le PROGRAMME 1 (ON) et les jours pendant lesquels NE PAS L'APPLIQUER (OFF). Ce paramètre est actif quand le paramètre UT01 est réglé en mode hebdomadaire.

Avec la touche P2, on sélectionne le jour de la semaine et avec la touche P1 on active (ON)/désactive (OFF) l'allumage/l'extinction du poêle selon le PROGRAMME 1.
Dans l'exemple qui suit, l'allumage du poêle selon le PROGRAMME 1 (matin) se fait seulement le samedi et le dimanche.

Day 1 Lundi	Day 2 Mardi	Day 3 Mercredi	Day 4 Jeudi	Day 5 Vendredi	Day 6 Samedi	Day 7 Dimanche
Off 1	Off 2	Off 3	Off 4	Off 5	On 6	On 7

PROGRAMME 2 ALLUMAGE/EXTINCTION (après-midi)

UT08 -UT9
Avec ces deux paramètres, on règle l'horaire du PROGRAMME 2 de début et de fin du fonctionnement du poêle. Leur réglage est actif si le paramètre UT01 est programmé en mode journalier ou hebdomadaire.
UT010
Avec UT10, on règle les jours pendant lesquels appliquer le PROGRAMME 2 (ON) et les jours pendant lesquels NE PAS L'APPLIQUER (OFF). Ce paramètre est actif et est significatif quand le paramètre UT01 est réglé en mode hebdomadaire.
Avec la touche P2, on sélectionne le jour de la semaine et avec la touche P1 on active.

(ON)/désactive (OFF) l'allumage/l'extinction du poêle selon le PROGRAMME 2 (après-midi). Dans l'exemple qui suit, l'allumage du poêle l'après-midi se fait seulement les jours travaillés.

Day 1 Lundi	Day 2 Mardi	Day 3 Mercredi	Day 4 Jeudi	Day 5 Vendredi	Day 6 Samedi	Day 7 Dimanche
On 1	On 2	On 3	On 4	On 5	Off 6	Off 7

Exemple : PROGRAMMATION MINUTERIE
UT01 --- RÉGLAGE JOUR ACTUEL (DAY 7 = DIMANCHE)
PROGRAMME1
UT05 --- 1er ALLUMAGE (ex. 07h00)

UT06 --- 1ère EXTINCTION (ex. 09h00)
UT07 --- CONFIRMATION JOURS (ex. Day 1 -off / Day2-off/Day3-off/Day4-off/Day5-off/Day6-on/Day7-on)

PROGRAMME 2
UT08 --- 2ème ALLUMAGE (ex. 18h00)
UT09 --- 2ème EXTINCTION (ex. 24h00)
UT10 --- CONFIRMATION JOURS (ex. Day 1-on / Day2-on/Day3-on/Day4-on/Day5-on/Day6-off/Day7-off)

12.5. Signalisation des alarmes
Dans le cas d'anomalies de fonctionnement, la carte a un système de contrôle qui dit à l'utilisateur, à travers l'écran, où se trouve la panne. En appuyant sur la touche P4 il est possible de RÉINITIALISER l'inscription de l'écran.

Alarme	Affichage écran
Sonde température fumées	ALARM SOND FUMI
Dépassement température	ALARM HOT TEMP
Allumage raté	ALARM NO FIRE
Alimentation de réseau absente	ALARM NO RETE
Thermostat sécurité générale	ALARM SIC
Cheminée obstruée	ALARM DEP

Voyons en particulier la signification de certaines alarmes:
12.5.1 Alarme sonde température des fumées
La signalisation de l'alarme se fait dans le cas d'une rupture ou d'un débranchement de la sonde pour le relevé de la température des fumées. Pendant l'alarme, la vitesse de l'extracteur des fumées et du ventilateur échangeur est portée à son maximum et le flux des pellets est interrompu éteignant ainsi le moteur de la vis. Après 10 minutes, l'extracteur s'éteint lui aussi.

12.5.2 Alarme dépassement température des fumées
La signalisation de l'alarme se fait dans le cas où la sonde des fumées relève une température supérieure à 220°C. L'inscription « alarm hot temp » apparaît. Pendant l'alarme, le flux des pellets est interrompu éteignant ainsi le moteur de la vis sans fin et la vitesse de l'aspirateur des fumées est portée à son maximum; après 10 minutes, l'aspirateur s'éteint lui aussi.

12.5.3 Alarme allumage raté
L'alarme se déclenche à la seconde tentative ratée d'allumage, c'est-à-dire quand pour deux périodes d'allumage la température du poêle est insuffisante pour son allumage (un gradient de température de 3°C/minutes est nécessaire). Sur l'écran l'inscription « alarm no fire » apparaît. Comme dans les cas précédents, le poêle démarre la procédure d'extinction et s'éteint complétement après environ 10 minutes.

12.5.4 Alarme extinction pendant la phase de fonctionnement
Si, pendant la phase de fonctionnement, la flamme s'éteint et la température des fumées descend en dessous du seuil minimal de fonctionnement du poêle, le système enclenche l'alarme « alarm no fire » et le poêle s'éteint.

12.5.5 Alarme dépression
L'alarme se produit dans le cas où la cheminée ou la sortie des fumées est obstruée.

12.5.6 Alarme thermostat sécurité générale
Dans l'éventualité où le thermostat de sécurité générale relève une température supérieure au seuil de déclenchement, ce dernier intervient pour couper l'alimentation de la vis sans fin (dont l'alimentation est en série) et en même

temps, à travers la borne AL1 en CN4, informe le contrôleur de ce changement d'état. Le message ALARM SIC apparaît.
Dévisser le bouchon noir derrière le poêle et appuyer sur le bouton pour réarmer le contact.

12.5.7 Alarme absence de tension de réseau
Quand le poêle est allumé, l’absence d’énergie électrique provoque l’arrêt du fonctionnement des dispositifs électriques du poêle. Lors du rétablissement du réseau, le poêle reprend son activité normale dans l’état dans lequel il était au moment de la coupure d’énergie électrique, après une phase de refroidissement COOL FIRE durant laquelle les fumées doivent revenir à une température inférieure à la température programmée dans le paramètre Pr13.

12.5.8 Alarme panne du ventilateur d’extraction des fumées
Dans le cas où le ventilateur d’aspiration des fumées tombe en panne, le poêle s’éteint et le message ALARM FAN FAIL apparaît.

12.6. Poêles canalisables (seulement modèles 14,5 KW)

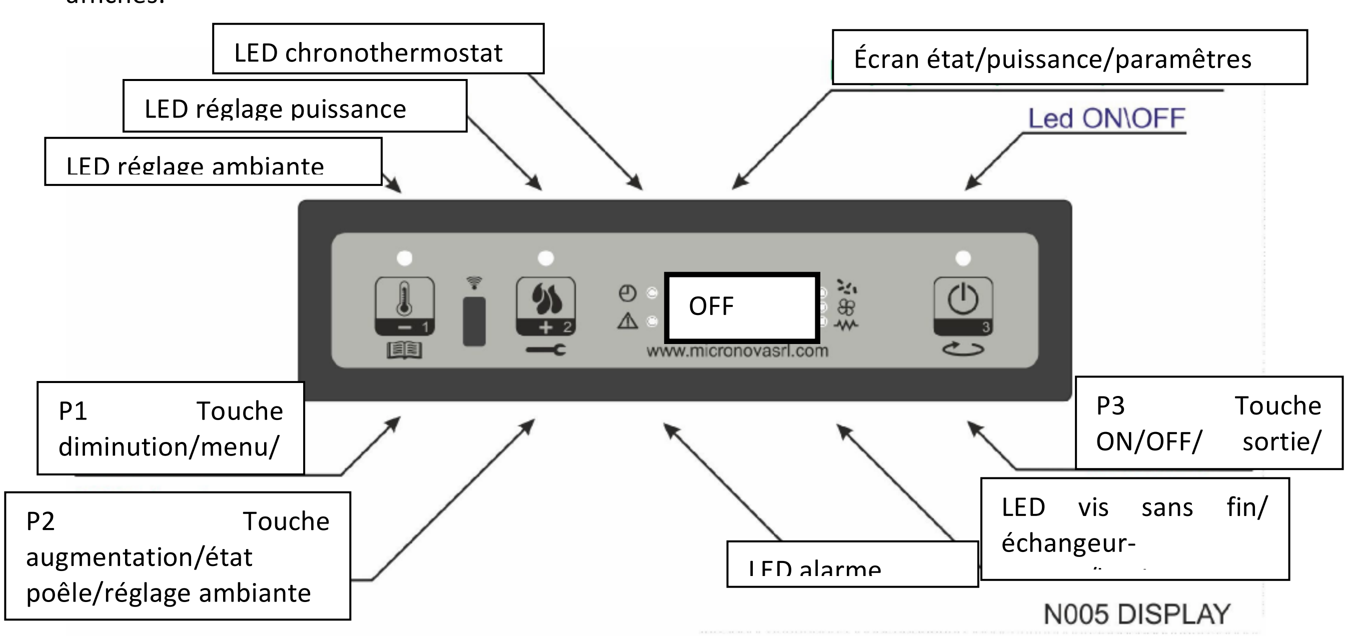
12.6.1 Réglage vitesse ventilateur n°2
Pour régler la vitesse du second échangeur, après avoir appuyé sur la touche P3 (RÉGLAGE), appuyer sur P6 et sélectionner la valeur désirée.

13 REGLAGES avec électronique Micronova N100 avec écran LED à 3 touches

13.1. Fonctionnement normal et dispositifs de réglage des commandes

13.1.1 Console

L'unité console permet de communiquer avec le contrôleur par la simple pression de certaines touches. Un écran et des indicateurs LED informent l'opérateur sur l'état de fonctionnement du poêle. En mode de programmation, les différents paramètres, qui peuvent être modifiés en appuyant sur les touches, sont affichés.



13.1.2 Signification des LED

LED	Signification quand allumée
RÉGLAGE TEMPÉRATURE AMBIANTE	Programmation réglage température ambiante
RÉGLAGE PUISSANCE	Programmation réglage puissance
CHRONO	Chronothermostat activé
ALARME	Poêle en alarme
BOUGIE	Allumage bougie
VIS SANS FIN ON	Vis sans fin en mouvement
ÉCHANGEUR POMPE	Échangeur / pompe allumé
ON\OFF	État fonctionnement

Écran

Écran	fonction	conditions	affichage
ÉCRAN	état puissance nom paramètre	OFF	OFF+TEMPÉRATURE AMBIANTE
		ALL.	ALLUME+TEMPÉRATURE AMBIANTE
		CHARGEMENT	CHARGEMENT PELLETS
		FONCTIONNEMENT	TEMPÉRATURE AMBIANTE+PUISSANCE FONCTIONNEMENT+HEURE
		PROGRAMMATION	PARAMÈTRE SÉLECTIONNÉ

13.2 Le menu

En appuyant longtemps sur la touche P1, on accède au menu.

Ce dernier est divisé en différentes rubriques et niveaux permettant d'accéder aux réglages et à la programmation de la carte.

13.2.1 Menu utilisateur

Le tableau suivant décrit de manière synthétique la structure du menu en se concentrant dans ce paragraphe sur les sélections disponibles pour l'utilisateur.

niveau 1	niveau 2	niveau 3	valeur
M1 – réglage horloge			-
	Jour semaine		L-M-M-J-V-S-D
	Heures horloge		0-23
	Minutes horloge		0-59
	Jours horloge		1-31
	Mois horloge		1-12
	Année horloge		00-99
M2 – réglage chrono			
	M2-1 – active chrono		
		01 – active chrono	on/off
	M2-2 – programmation quotidienne		
		01 – chrono jour	on/off
		01 – start 1 jour	OFF-0-23h50
		01 – stop 1 jour	OFF-0-23h50
		04 – start 2 jour	OFF-0-23h50
		05 – stop 2 jour	OFF-0-23h50
	M2-3 – programmation hebdomadaire		
		01 – programmation hebdomadaire	on/off
		02 - start Prg 1	OFF-0-23h50
		03 - stop Prg 1	OFF-0-23h50
		04 – lundi Prg1	on/off
		05 – mardi Prg 1	on/off
		06 – mercredi Prg 1	on/off
		07 – jeudi Prg1	on/off
		08 – vendredi Prg 1	on/off
		09 – samedi Prg 1	on/off
		10 – dimanche Prg 1	on/off
		11 - start Prg 2	OFF-0-23h50
		12 - stop Prg 2	OFF-0-23h50
		13 – lundi Prg2	on/off
		14 – mardi Prg 2	on/off
		15 – mercredi Prg 2	on/off
		16 – jeudi Prg 2	on/off
		17 – vendredi Prg 2	on/off
		18 – samedi Prg 2	on/off
		19 – dimanche Prg 2	on/off
		20 - start Prg 3	OFF-0-23h50
		21 - stop Prg 3	OFF-0-23h50
		22 – lundi Prg 3	on/off
		23 – mardi Prg 3	on/off
		24 – mercredi Prg 3	on/off
		25 – jeudi Prg 3	on/off

		26 – vendredi Prg 3	on/off
		27 – samedi Prg 3	on/off
		28 – dimanche Prg 3	on/off
		29 - start Prg 4	OFF-0-23h50
		30 - stop Prg 4	OFF-0-23h50
		31 – lundi Prg 4	on/off
		32 – mardi Prg 4	on/off
		33 – mercredi Prg 4	on/off
		34 – jeudi Prg 4	on/off
		35 – vendredi Prg 4	on/off
		36 – samedi Prg 4	on/off
		37 – dimanche Prg 4	on/off
	M2-4 – programmation week-end		
		01 – chrono week-end	on/off
		02 – start week-end 1	OFF-0-23h50
		03 – stop week-end 1	OFF-0-23h50
		04 – start week-end 2	OFF-0-23h50
		05 – stop week-end 2	OFF-0-23h50
	M2-5 - sortie		réglage
M3 – choix de la langue			
	01 - Italien		set
	02 - Anglais		set
	03 - Français		set
	03 - Allemand		set
M4 - stand-by			
	01 – stand - by		On/off
MS - Buzzer			
	01– buzzer		On/off
M6 - Chargement initial			
	01 - chargement initial		90”
M7 – État poêle			
	01 – état poêle		
		01 – État vis sans fin	info
		02 - T minutes	info
		03 – État thermostat	info
		04 – État fumées	info
		05 – État tours extracteur fumées rpm	info
M8 – Réglages technicien			
	01 – Mot de passe		set
M9 - Sortie			
	01 - Sortie		set

13.2.2 Menu M1 – réglage horloge

Règle l'heure et la date actuelles. La carte est équipée d'une batterie au lithium permettant à l'horloge interne une autonomie de plus de 3/5 ans.

Pour accéder au menu de programmation générale, appuyer sur la touche P1 pendant 2 secondes. En appuyant sur P1 (diminution) ou P2 (augmentation) on sélectionnera la fonction M1, l'inscription « M1 set horloge » apparaîtra. (figure 13a)



Figure 13 a



Figure 13 b

Choisir le jour désiré et appuyer sur la touche P3 (figure 13 b) apparaîtra ensuite le réglage de l'heure (figure 13c), des minutes (figure 13d), du jour (figure 13e), du mois (figure 13f) et de l'année (figure 13g), en appuyant sur les touches P1 (diminution) et P2 (augmentation). Appuyer sur la touche P3 pour confirmer.



figura 13c



figura 13d



figura 13e



figura 13f



figura 13g

13.2.3 Menu M2 – réglage chrono sous-menu M2 – 1 – Activation chronothermostat

Le menu affiché sur l'écran « M2 set chrono » permet d'activer et de désactiver globalement toutes les fonctions du chronothermostat. Pour activer, appuyer sur la touche P3 puis appuyer sur P1 ou P2 pour choisir On ou Off. Confirmer avec la touche P3 (figure 14a).



figure 14

Sous-menu M2 - 2 – Programme jour

Après avoir sélectionné le menu « M2-2 day program », il est possible, avec la touche P3, de faire défiler les différents paramètres de programmation du chronothermostat quotidien, dont l'activation de ce dernier (figure 14b).



figure 14b

Il est possible de régler deux phases de fonctionnement, la première avec START1 Day et STOP1 Day, la seconde avec START2 Day et STOP2 Day, délimitées par les horaires programmés selon le tableau suivant, où la programmation OFF indique à l'horloge d'ignorer la commande. Pour changer, utiliser les touches P1 (diminution) et P2 (augmentation) et confirmer avec la touche P3.

PROGRAMME JOUR			
Niveau de menu	sélection	signification	valeurs possibles
M2-2-01	CHRONO JOUR	Activle chronothermostat quotidien	ON/OFF
M2-2-02	START 1 jour	Heure d'activation	OFF-0-23h50
M2-2-03	STOP 1 jour	Heure de désactivation	OFF-0-23h50
M2-2-04	START 2 jour	Heure d'activation	OFF-0-23h50
M2-2-05	STOP 2 jour	Heure de désactivation	OFF-0-23h50

Sous-menu M2 – 3 – programme hebdomadaire

Le menu « M2-3 Program Settim » permet d'activer, de désactiver et de régler les fonctions du chronothermostat hebdomadaire. La fonction hebdomadaire dispose de 4 programmes indépendants. De plus, en réglant le champ horaires sur OFF, l'horloge ignore la commande correspondante.

Les tableaux ci-dessous résument la fonction du programme hebdomadaire. Pour accéder à la fonction suivante et confirmer la valeur, appuyer sur la touche P3. Il est possible de sortir du menu en appuyant longuement sur la touche P3.

ACTIVATION CHRONOTHERMOSTAT HEBDOMADAIRE			
Niveau de menu	sélection	signification	valeurs possibles
M2-3-01	CHRONO HEBDOMADAIRE	Active le chronothermostat hebdomadaire	ON/OFF

PROGRAMME 1			
Niveau de menu	sélection	signification	valeurs possibles
M2-3-02	START PRG 1	Heure d'activation	OFF-0-23h50
M2-3-03	STOP PRG 1	heure de désactivation	OFF-0-23h50
M2-3-04	LUNDI PRG 1		ON/OFF
M2-3-05	MARDI PRG 1		ON/OFF

M2-3-06	MERCREDI PRG 1		ON/OFF
M2-3-07	JEUDI PRG 1		ON/OFF
M2-3-08	VENDREDI PRG 1		ON/OFF
M2-3-09	SAMEDI PRG 1		ON/OFF
M2-3-10	DIMANCHE PRG 1		ON/OFF

PROGRAMME 2			
Niveau de menu	sélection	signification	valeurs possibles
M2-3-11	START PRG 2	heure d'activation	OFF-0-23h50
M2-3-12	STOP PRG 2	heure de désactivation	OFF-0-23h50
M2-3-13	LUNDI PRG 2		ON/OFF
M2-3-14	MARDI PRG 2		ON/OFF
M2-3-15	MERCREDI PRG 2		ON/OFF
M2-3-16	JEUDI PRG 2		ON/OFF
M2-3-17	VENDREDI PRG 2		ON/OFF
M2-3-18	SAMEDI PRG 2		ON/OFF
M2-3-19	DIMANCHE PRG 2		ON/OFF
PROGRAMME 3			
Niveau de menu	sélection	signification	valeurs possibles
M2-3-20	START PRG 3	heure d'activation	OFF-0-23h50
M2-3-21	STOP PRG 3	heure de désactivation	OFF-0-23h50
M2-3-22	LUNDI PRG 3		ON/OFF
M2-3-23	MARDI PRG 3		ON/OFF
M2-3-24	MERCREDI PRG 3		ON/OFF
M2-3-25	JEUDI PRG 3		ON/OFF
M2-3-26	VENDREDI PRG 3		ON/OFF
M2-3-27	SAMEDI PRG 3		ON/OFF
M2-3-28	DIMANCHE PRG 3		ON/OFF
PROGRAMME 4			
Niveau de menu	sélection	signification	valeurs possibles
M2-3-29	START PRG 4	heure d'activation	OFF-0-23h50
M2-3-30	STOP PRG 4	heure de désactivation	OFF-0-23h50
M2-3-31	LUNDI PRG 4		ON/OFF
M2-3-32	MARDI PRG 4		ON/OFF
M2-3-33	MERCREDI PRG 4		ON/OFF
M2-3-34	JEUDI PRG 4		ON/OFF
M2-3-35	VENDREDI PRG 4		ON/OFF
M2-3-36	SAMEDI PRG 4		ON/OFF
M2-3-37	DIMANCHE PRG 4		ON/OFF

Sous-menu M2 - 4 – programme week-end

Permet d'activer, de désactiver et de régler les fonctions de chronothermostat pendant le week-end (jours 6 et 7, c'est-à-dire samedi et dimanche). Pour activer, appuyer sur la touche P3 dans la rubrique « crono fine – sett » et régler sur « on » avec la touche P1 (diminution) ou P2 (augmentation). En réglant les temps Start 1 fine – sett et Stop 1 fine – sett, on règle la période de fonctionnement pour le Samedi. En réglant les temps Start 2 fine – sett et Stop 2 fine – sett, on règle la période de fonctionnement du poêle pour le Dimanche.

PROGRAMME WEEK-END			
Niveau de menu	sélection	signification	valeurs possibles

M2-4-01	CRONO FINE SETTIMANA	Active le chronothermostat week-end	ON/OFF
M2-4-02	START 1 FINE– SETT	heure d’activation	OFF-0-23h50
M2-4-03	STOP 1 FINE– SETT	heure de désactivation	OFF-0-23h50
M2-4-04	START 1 FINE– SETT	heure d’activation	OFF-0-23h50
M2-4-05	STOP 1 FINE– SETT	heure de désactivation	OFF-0-23h50

13.2.4 Menu M3 - Choix de la langue

Permet de sélectionner la langue de dialogue parmi celles disponibles (figure 15). Pour passer à la langue suivante appuyer sur P2 (augmentation), pour revenir en arrière appuyer sur P1 (diminution), pour confirmer appuyer sur P3.



figure 15

13.2.5 Menu M4 - Stand-by

Permet d’activer ou de désactiver le mode Stand-by (figure 16). Après avoir sélectionné le menu M4 avec la touche P3, appuyer sur P1 (diminution) ou P2 (augmentation) pour changer l’état de ON à OFF et vice-versa. Pour le fonctionnement, se référer au paragraphe Stand-by.



figure 16

13.2.6 Menu M5 - Mode Buzzer

Permet d’activer ou de désactiver le buzzer du contrôleur pendant la signalisation des alarmes (figure 17). Pour activer ou désactiver, appuyer sur les touches P1 ou P2, pour confirmer appuyer sur P3.



figure 17

13.2.7 Menu M6 – Chargement Initial

Cette fonction est disponible uniquement quand le poêle est sur OFF et permet de charger la vis sans fin au premier démarrage du poêle, quand le réservoir à pellets est vide. Après avoir sélectionné le menu M6, l’inscription « Premere » (figure 18a) apparaîtra sur l’écran. Appuyer sur P2 (augmentation). Le ventilateur des fumées s’allume à la vitesse maximale, la vis sans fin s’allume (LED vis sans fin allumée) et ils restent ainsi jusqu’à la fin du temps indiqué sur l’écran (figure 18 b) ou jusqu’à ce que l’on appuie sur la touche P3.



figure 18°

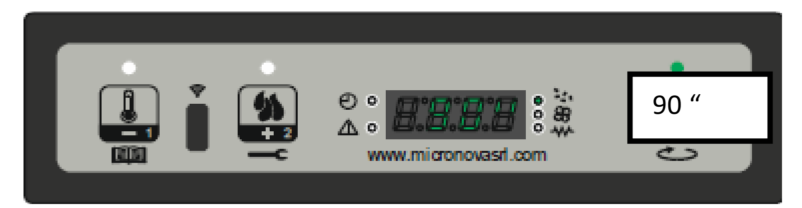


figure 18b

13.2.8 Menu M7 - État Poêle

Appuyer sur la touche P3 pour entrer dans le menu M7. L’état de certaines variables pendant le fonctionnement du poêle apparaît sur l'écran. Le tableau ci-dessous reporte un exemple d’affichage sur l’écran et la signification de ces valeurs.

État affiché	signification
3,1”	État vis sans fin chargement pellets
52’	Time out
Toff	État thermostat
106°	Température Fumées
1490	Vitesse extraction fumées

13.2.9 Menu M8 – Réglages Technicien

Cette rubrique du menu est réservée au technicien installateur du poêle. Elle permet, après avoir inséré la clé d'accès (figure 19), de régler, avec les touches P1 (diminution) et P2 (augmentation), les différents paramètres de fonctionnement du poêle.



figure 19

13.2.10 Menu M9 – Sortie

Sélectionner cette rubrique et appuyer sur la touche P3 (figure 20) pour sortir du menu et revenir à l’état précédent.



figure 20

13.3. Fonctions utilisateur

Ci-dessous est décrit le fonctionnement normal du contrôleur correctement installé dans un poêle à air avec référence aux fonctions disponibles pour l'utilisateur.

Avant l'allumage du poêle, l'écran se présente comme dans la figure 3.



figure 3

13.3.1 Allumage du poêle

Pour allumer le poêle, appuyer sur P3 quelques secondes. L'allumage réussi est signalé sur l'écran par l'inscription « Accende » comme dans la figure 4 et par le clignotement de la LED ON/OFF. La durée de cette phase est déterminée par le paramètre PR0 1.

Dans ces conditions, le poêle se met en état de préchauffage, la bougie (visible grâce à la LED bougie) et le ventilateur d'aspiration des fumées s'allument. (figure 4)

Pendant la phase d'allumage, d'éventuelles anomalies sont signalées sur l'écran et le poêle se met en état d'alarme.



figure 4

13.3.2 Chargement des pellets

Après environ 1 minute, la phase de chargement des pellets débute. Sur l'écran apparaît l'inscription « Carica Pellet » et la LED ON/OFF clignote.

Dans un premier temps, la vis sans fin chargera les pellets dans le brasero pour une durée déterminée par le paramètre PR40 (LED vis sans fin allumée), la vitesse des fumées est définie par le paramètre PR42 et la bougie est toujours allumée (LED bougie allumée).

Dans un second temps, quand le temps déterminé par le paramètre PR40 est dépassé, la vis sans fin s'éteint (LED vis sans fin éteinte) pour une durée déterminée par le paramètre PR41, pendant que la vitesse des fumées et la bougie restent dans l'état précédent. Si l'allumage n'intervient pas après cette phase, la vis sans fin se rallume pour une durée déterminée par le paramètre PR04, la vitesse des fumées est déterminée par le paramètre PR16 et la bougie reste allumée. (figure 5)



figure 5

13.3.3 Présence flamme

Après que la température des fumées a atteint et dépassé la valeur contenue dans le paramètre PR13, le système se met en mode allumage, l'inscription « Fuoco Presente » apparaît sur l'écran et la LED ON/OFF clignote.
Pendant cette phase, il faut vérifier que la température reste stable pour un temps prédéfini par le paramètre PR02.
La vitesse des fumées est établie par le paramètre PR17, la vis sans fin s'allume pour une durée déterminée par le paramètre PR05 (LED vis sans fin allumée par intermittence) et la bougie est éteinte (LED bougie éteinte). (figure 6)
D'éventuelles anomalies arrêtent la carte et signalent l'état d'erreur.



figure 6

13.3.4 Poêle en fonctionnement

Après que la température des fumées a atteint et dépassé la valeur contenue dans PR13 et l'a maintenue pendant au moins un temps PR02, le poêle passe en mode fonctionnement qui est le mode normal. L'écran affiche l'inscription « Lavoro » et la LED ON/OFF est allumée. La puissance et la température ambiante peuvent se régler en appuyant respectivement sur la touche P2 et P1 (figure 7a)
Si la température des fumées atteint le seuil déterminé par le paramètre PR1 5, le ventilateur échangeur d'air s'allume. (LED échangeur allumée).

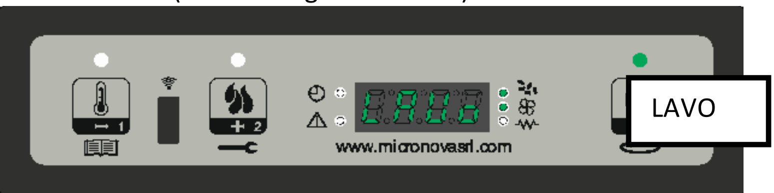


figure 7a

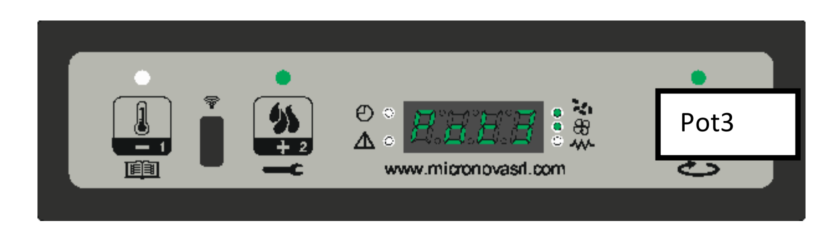
Pendant cette phase, après une durée déterminée par le paramètre PR03, le poêle effectue un nettoyage du creuset. Sur l'écran apparaît l'inscription « Pul-braciere », la vis sans fin est allumée (LED vis sans fin allumée) avec une vitesse déterminée par le paramètre PR09, le ventilateur des fumées s'allume à la vitesse déterminée par le paramètre PR08 (figure 7b)
Après une durée déterminée par le paramètre PR12, le poêle se remet en fonctionnement.



figure 7b

13.3.5 Modification de la puissance calorique programmée

Pendant le fonctionnement normal du poêle (Fonctionnement), il est possible de modifier la puissance calorique émise en appuyant sur la touche P2 (LED réglage puissance allumée).
Pour augmenter la puissance calorique, appuyer de nouveau sur P2, pour diminuer appuyer sur P1. Le niveau de puissance réglé est affiché sur l'écran. (figure 8)
Pour sortir du menu réglage, attendre 5 secondes sans effectuer d'opérations sur le clavier ou appuyer sur P3. figure 8



13.3.6 Modification du réglage de la température ambiante

Pour modifier la température ambiante, il suffit d'appuyer sur la touche P1.

L'écran affiche la température ambiante programmée (RÉGLAGE température). En appuyant donc sur les touches P1 (augmenter) et P2 (diminuer), il est possible de modifier la valeur. Après environ 5 secondes, la valeur est enregistrée et l'écran retourne à son affichage normal. Pour sortir appuyer sur P3 (figure 9)



figure 9

13.3.7 La température ambiante atteint la température programmée (RÉGLAGE température).

Quand la température ambiante a atteint la valeur programmée, la puissance calorique du poêle est automatiquement portée à la valeur minimale. L'écran affiche le message « Modula ». (figure 10)

Si la température ambiante descend en dessous de la température programmée (Réglage température), le poêle retourne en mode « Fonctionnement » à la puissance précédemment programmée (Réglage puissance).



figure 10

13.3.8 Stand-by

Si activée dans le menu, la fonction stand-by permet d'éteindre le poêle quand les conditions expliquées ci-dessous sont réunies.

Si pour une durée déterminée par le paramètre PR44, la température ambiante est supérieure à la température programmée, (Réglage ambiente) plus le paramètre PR43, sur l'écran apparaît l'inscription « GO-standby » et les minutes restantes défilent. (figure 11a).



figure 11a

À la fin du temps déterminé par le paramètre PR44, l'inscription « Attesa raffredda » apparaît sur l'écran. Dans cet état, la vis sans fin est éteinte (LED vis sans fin éteinte), l'échangeur s'éteint quand le seuil déterminé par le paramètre PR1 5 est atteint et la LED ON/OFF clignote. (figure 11b)



figure 11b

Quand la température des fumées atteint le seuil déterminé par le paramètre PR13, le poêle entre en mode stand-by et l'inscription « Stop eco temp. good » apparaît. La vis sans fin est éteinte (LED vis sans fin éteinte), l'échangeur est éteint (LED échangeur éteinte), comme le ventilateur des fumées. (figure 11c.)



figure 11c

Le poêle se rallumera automatiquement si la température ambiante descend en dessous de la température programmée (Réglage ambiante) moins le seuil déterminé par le paramètre PR43.

13.3.9 Extinction du poêle

Pour éteindre le poêle, il suffit d'appuyer de manière prolongée sur la touche P3. Le message « Pul-Finale » apparaît sur l'écran. (figure 12a)

Le moteur de la vis sans fin s'arrête (LED vis sans fin éteinte), la vitesse du ventilateur des fumées est déterminée par le paramètre PR08 et la LED ON/OFF clignote.



figure 12a

Le ventilateur de l'échangeur (LED échangeur allumée) reste actif jusqu'à ce que la température des fumées descende en dessous de la valeur programmée par le paramètre PR1 5. Après une durée déterminée par le paramètre PR39, si la température des fumées est au dessous du seuil déterminé par le paramètre PR1 0, le poêle s'éteint et le message « OFF » apparaît. (figure 12b)



figure 12b

13.4. Alarmes

Dans l'éventualité où une anomalie de fonctionnement se vérifie, la carte intervient et signale l'irrégularité en allumant la LED alarme (LED alarme allumée) et en émettant des signaux sonores.

Les alarmes suivantes sont prévues :

Origine de l'alarme	Affichage écran
Coupure de courant	AL 1 ALAR AL 1 BLACK-OUT
Sonde température fumées	AL 2 ALAR AL 2 SONDA FUMI
Surchauffe température fumées	AL 3 ALAR AL 3 HOT FUMI
Encoder fumées panne	AL 4 ALAR AL 4 ASPIRAT-GUASTO
Allumage raté	AL 5 ALAR AL 5 MANCATA ACCENS
Absence pellets	AL 6 ALAR AL 6 MANCANO PELLET
Surchauffe sécurité thermique	AL 7 ALAR AL 7 SICUREC– TERMICA
Absence dépression	AL 8 ALAR AL 8 MANCA DÉPRESS

Toute condition d'alarme entraîne l'extinction immédiate du poêle.

L'état d'alarme est atteint après le temps PR1 1, SAUF L'ALARME DE LA COUPURE DE COURANT, et peut être remis à zéro en appuyant de manière prolongée sur la touche P3. À chaque fois qu'une alarme est remise à zéro, une phase d'extinction du poêle se met en route par sécurité. Pendant la phase d'alarme, la LED alarme (LED alarme allumée) sera toujours allumée et quand il est activé, le buzzer sonnera par intermittence. Dans le cas où l'alarme n'est pas réinitialisée, le poêle se mettra en phase d'extinction tout en affichant le message d'alarme.

13.4.1 Alarme coupure courant

Pendant le fonctionnement du poêle, l'énergie électrique peut être coupée. Au redémarrage, si la période de coupure est inférieure au paramètre PR48, le poêle repart en mode de FONCTIONNEMENT, autrement l'alarme intervient. Sur l'écran, apparaît le message

« Al 1 alar al 1 Black-out » (figure 21) et le poêle s'éteint.



figure 21

13.4.2 Alarme sonde température des fumées

Intervient dans le cas où la sonde des fumées est endommagée. Le poêle se met en état d'alarme, la LED alarme s'allume (LED alarme allumée). Sur l'écran l'inscription « Al 2 alar al Sonda fumi » (figure 22) apparaît et le poêle s'éteint.



figure 22

13.4.3 Alarme surchauffe température des fumées

Intervient dans le cas où la sonde des fumées relève une température supérieure à une valeur fixe programmée et non modifiable à travers un paramètre. L'écran affiche le message « Al 3 alar al 3 Hot fumi » comme dans la figure 23 et le poêle s'éteint.



figure 23

13.4.4 Alarme encoder fumées en panne

Intervient dans le cas où le ventilateur des fumées tombe en panne. Le poêle se met en état d'alarme et l'inscription « Al 4 alar al 4 Aspirat- guasto » (figure 24) apparaît sur l'écran.



figure 24

13.4.5 Alarme allumage raté

Intervient lorsque la phase d'allumage échoue. Cela se passe quand le temps déterminé par le paramètre PR0 1 est dépassé, la température des fumées ne dépasse pas le paramètre PR1 3. Sur l'écran apparaît « Al 5 alar al 5 Mancata accens » et le poêle se met en état d'alarme (figure 25).



figure 25

13.4.6 Alarme absence pellets

Intervient quand, pendant la phase de fonctionnement, la température des fumées descend en dessous du paramètre PR13. Sur l'écran apparaît « Al 6 alar al 6 mancano pellet » et le poêle se met en état d'alarme (figure 26).



figure 26

13.4.7 Alarme surchauffe sécurité thermique

Intervient quand le thermostat de sécurité générale relève une température supérieure au seuil de déclenchement. Le thermostat intervient et éteint la vis sans fin, car il est placé en série par rapport à son alimentation. Le contrôleur intervient en signalant l'état d'alarme (LED alarme allumée) en affichant sur l'écran l'inscription « Al 7 alar 7 Sicurec termica » (figure 27) et le poêle s'éteint.



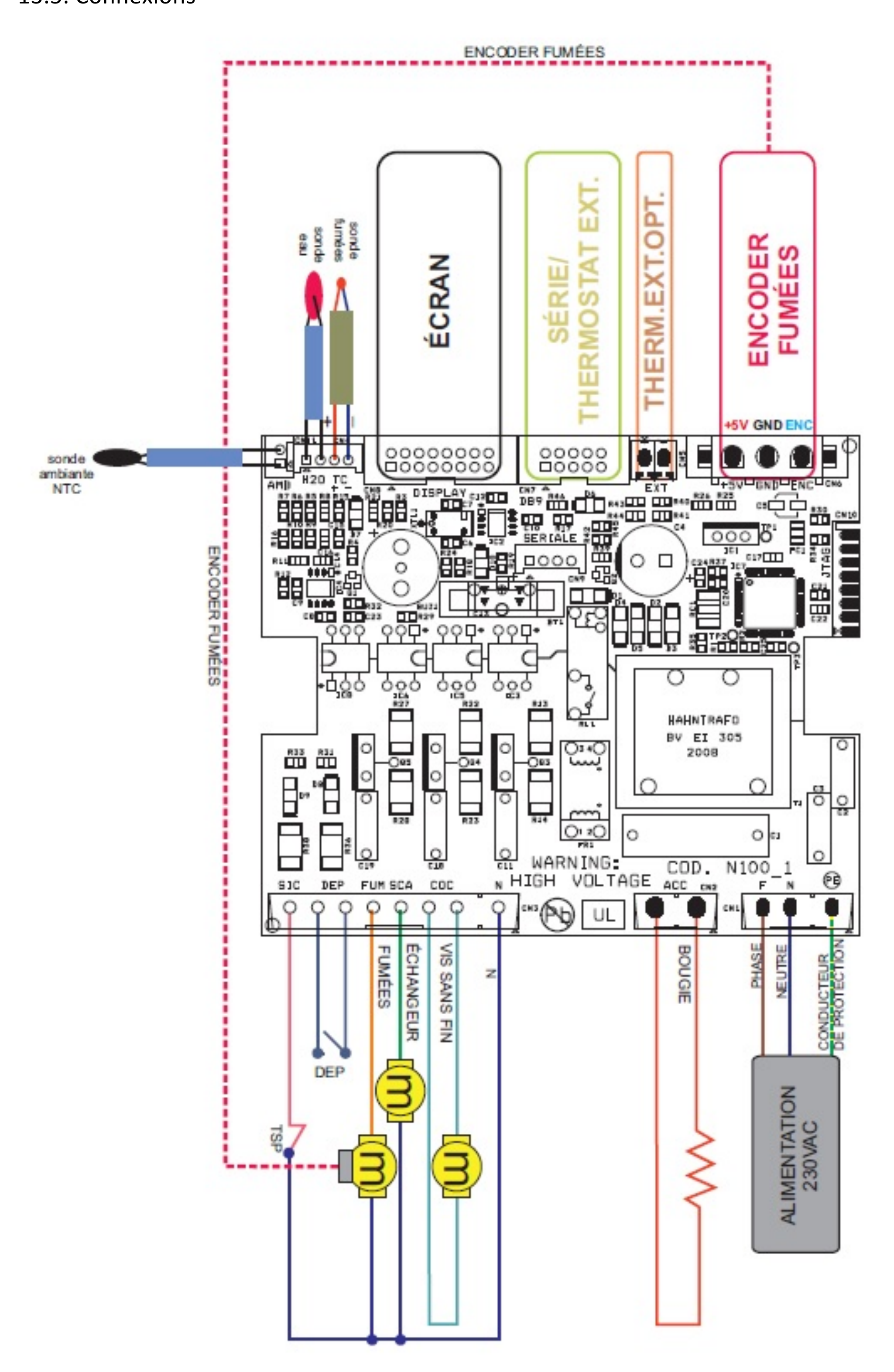
figure 27

13.4.8 Alarme absence dépression

Intervient quand le composant externe pressostat relève une pression/dépression inférieure au seuil de déclenchement. Le pressostat intervient en éteignant la vis sans fin, car ils sont électriquement raccordés en série, et le contrôleur signale l'état d'alarme (LED alarme allumée) en affichant sur l'écran « Al 8 alar 8 Manca depress » (figure 28). Le poêle s'éteint.



figure 28



DEP= DÉPRESSIOMÈTRE

TSP=THERMOSTAT SÉCURITÉ BLOC PELLETS

POUR UN FONCTIONNEMENT NORMAL,
RESPECTER LA BIPOLARITÉ DU COUPLE THERMIQUE

14 REGLAGES avec électronique Micronova N100 avec écran LED à 6 touches

14.1. Fonctionnement normal et dispositifs de réglage des commandes

14.1.1 Console

L'unité console permet de communiquer avec le contrôleur par la simple pression de certaines touches. Un écran et des indicateurs LED informent l'opérateur sur l'état de fonctionnement du poêle. En mode de programmation, les différents paramètres, qui peuvent être modifiés en appuyant sur les touches, sont affichés.



P1	Augmentation température ambiante
P2	Diminution température ambiante
P3	Set/menù
P4	On / Off
P5	Diminution puissance
P6	Augmentation Puissance

14.1.2 Signification des LED

LED	Signification quand allumée
L1 CHRONO	Chronothermostat activé
L2 VIS SANS FIN ON	Vis sans fin en mouvement
L3 TÉLÉCOMMANDE	Réception télécommande
L4RÉGLAGE TEMPÉRATURE AMBIANTE	Programmation réglage température ambiante
L5 SET	Clignotant pendant le set température ou dans les menus

Écran

Écran (D1):

Pendant le démarrage rapporte la température ambiante lue.

Pendant le fonctionnement rapporte la puissance calorique programmée.

Pendant la modification des paramètres utilisateur/technichien rapporte la valeur du paramètre en cours de modification.

Écran (D2):

Pendant le démarrage rapporte l'état de la carte

Pendant le fonctionnement rapporte la température programmée par l'utilisateur.

Pendant la modification des paramètres utilisateur/technicien rapporte la valeur du paramètre en cours de modification.

14.2 Le menu

En appuyant longtemps sur la touche P3, on accède au menu.

Ce dernier est divisé en différentes rubriques et niveaux permettant d'accéder aux réglages et à la programmation de la carte.

14.2.1 Menu utilisateur

Le tableau suivant décrit de manière synthétique la structure du menu en se concentrant dans ce paragraphe sur les sélections disponibles pour l'utilisateur.

niveau 1	niveau 2	niveau 3	valeur
M1 – réglage horloge			-
	Jour semaine		L-M-M-J-V-S-D
	Heures horloge		0-23
	Minutes horloge		0-59
	Jours horloge		1-31
	Mois horloge		1-12
	Année horloge		00-99
M2 – réglage chrono			
	M2-1 – active chrono		
		01 – active chrono	on/off
	M2-2 – programmation quotidienne		
		01 – chrono jour	on/off
		01 – start 1 jour	OFF-0-23h50
		01 – stop 1 jour	OFF-0-23h50
		04 – start 2 jour	OFF-0-23h50
		05 – stop 2 jour	OFF-0-23h50
	M2-3 – programmation hebdomadaire		
		01 – programmation hebdomadaire	on/off
		02 - start Prg 1	OFF-0-23h50
		03 - stop Prg 1	OFF-0-23h50
		04 – lundi Prg1	on/off
		05 – mardi Prg 1	on/off
		06 – mercredi Prg 1	on/off
		07 – jeudi Prg1	on/off
		08 – vendredi Prg 1	on/off
		09 – samedi Prg 1	on/off
		10 – dimanche Prg 1	on/off
		11 - start Prg 2	OFF-0-23h50
		12 - stop Prg 2	OFF-0-23h50
		13 – lundi Prg2	on/off
		14 – mardi Prg 2	on/off
		15 – mercredi Prg 2	on/off
		16 – jeudi Prg 2	on/off
		17 – vendredi Prg 2	on/off
		18 – samedi Prg 2	on/off
		19 – dimanche Prg 2	on/off
		20 - start Prg 3	OFF-0-23h50
		21 - stop Prg 3	OFF-0-23h50
		22 – lundi Prg 3	on/off
		23 – mardi Prg 3	on/off
		24 – mercredi Prg 3	on/off
		25 – jeudi Prg 3	on/off

		26 – vendredi Prg 3	on/off
		27 – samedi Prg 3	on/off
		28 – dimanche Prg 3	on/off
		29 - start Prg 4	OFF-0-23h50
		30 - stop Prg 4	OFF-0-23h50
		31 – lundi Prg 4	on/off
		32 – mardi Prg 4	on/off
		33 – mercredi Prg 4	on/off
		34 – jeudi Prg 4	on/off
		35 – vendredi Prg 4	on/off
		36 – samedi Prg 4	on/off
		37 – dimanche Prg 4	on/off
	M2-4 – programmation week-end		
		01 – chrono week-end	on/off
		02 – start week-end 1	OFF-0-23h50
		03 – stop week-end 1	OFF-0-23h50
		04 – start week-end 2	OFF-0-23h50
		05 – stop week-end 2	OFF-0-23h50
	M2-5 - sortie		réglage
M3 – choix de la langue			
	01 - Italien		set
	02 - Anglais		set
	03 - Français		set
	03 - Allemand		set
M4 - stand-by			
	01 – stand - by		On/off
M5 - Chargement initial			
	01 - chargement initial		90”
M6 – État poêle			
	01 – état poêle		
		01 – État vis sans fin	info
		02 - T minutes	info
		03 – État thermostat	info
		04 – État fumées	info
		05 – État tours extracteur fumées rpm	info
M7 – Réglages technicien			
	01 – Mot de passe		set

14.2.2 Menu M1 – réglage horloge

Règle l’heure et la date actuelles. La carte est équipée d’une batterie au lithium permettant à l’horloge interne une autonomie de plus de 3/5 ans.

Pour accéder au menu de programmation générale, appuyer sur la touche P3. En appuyant sur P5 (diminution) ou P6 (augmentation) on sélectionnera la fonction M1, l’inscription « M1 set orologio » apparaîtra. Choisir le jour désiré et appuyer sur la touche P3 apparaîtra ensuite le réglage de l’heure, des minutes , du jour, du mois et de l’année (figure 13g), en appuyant sur les touches P1 (diminution) et P2 (augmentation). Appuyer sur la touche P3 pour confirmer.

14.2.3 Menu M2 – réglage chrono sous-menu M2 – 1 – Activation chronothermostat

Le menu affiché sur l'écran « M2 set chrono » permet d'activer et de désactiver globalement toutes les fonctions du chronothermostat. Pour activer, appuyer sur la touche P3 puis appuyer sur P1 ou P2 pour choisir On ou Off. Confirmer avec la touche P3

Sous-menu M2 - 2 – Programme jour

Après avoir sélectionné le menu « M2-2 day program », il est possible, avec les touches P5,P6 de faire défiler les différents paramètres de programmation du chronothermostat quotidien, dont l'activation de ce dernier. Il est possible de régler deux phases de fonctionnement, la première avec START1 Day et STOP1 Day, la seconde avec START2 Day et STOP2 Day, délimitées par les horaires programmés selon le tableau suivant, où la programmation OFF indique à l'horloge d'ignorer la commande. Pour changer, utiliser les touches P5 (diminution) et P6 (augmentation) et confirmer avec la touche P3.

PROGRAMME JOUR			
Niveau de menu	sélection	signification	valeurs possibles
M2-2-01	CHRONO JOUR	Active le chronothermostat quotidien	ON/OFF
M2-2-02	START 1 Giorno	Heure d'activation	OFF-0-23h50
M2-2-03	STOP 1 Giorno	Heure de désactivation	OFF-0-23h50
M2-2-04	START 2 Giorno	Heure d'activation	OFF-0-23h50
M2-2-05	STOP 2 Giorno	Heure de désactivation	OFF-0-23h50

Sous-menu M2 – 3 – programme hebdomadaire

Le menu « M2-3 Program Settim » permet d'activer, de désactiver et de régler les fonctions du chronothermostat hebdomadaire. La fonction hebdomadaire dispose de 4 programmes indépendants. De plus, en réglant le champ horaires sur OFF, l'horloge ignore la commande correspondante.

Les tableaux ci-dessous résument la fonction du programme hebdomadaire. Pour accéder à la fonction suivante et confirmer la valeur, appuyer sur la touche P3. Il est possible de sortir du menu en appuyant longuement sur la touche P4.

ACTIVATION CHRONOTHERMOSTAT HEBDOMADAIRE			
Niveau de menu	sélection	signification	valeurs possibles
M2-3-01	CHRONO HEBDOMADAIRE	Active le chronothermostat hebdomadaire	ON/OFF

PROGRAMME 1			
Niveau de menu	sélection	signification	valeurs possibles
M2-3-02	START PRG 1	Heure d'activation	OFF-0-23h50
M2-3-03	STOP PRG 1	heure de désactivation	OFF-0-23h50
M2-3-04	LUNDI PRG 1		ON/OFF
M2-3-05	MARDI PRG 1		ON/OFF
M2-3-06	MERCREDI PRG 1		ON/OFF
M2-3-07	JEUDI PRG 1		ON/OFF
M2-3-08	VENDREDI PRG 1		ON/OFF
M2-3-09	SAMEDI PRG 1		ON/OFF
M2-3-10	DIMANCHE PRG 1		ON/OFF
PROGRAMME 2			
Niveau de menu	sélection	signification	valeurs possibles
M2-3-11	START PRG 2	heure d'activation	OFF-0-23h50
M2-3-12	STOP PRG 2	heure de désactivation	OFF-0-23h50
M2-3-13	LUNDI PRG 2		ON/OFF
M2-3-14	MARDI PRG 2		ON/OFF
M2-3-15	MERCREDI PRG 2		ON/OFF
M2-3-16	JEUDI PRG 2		ON/OFF
M2-3-17	VENDREDI PRG 2		ON/OFF
M2-3-18	SAMEDI PRG 2		ON/OFF
M2-3-19	DIMANCHE PRG 2		ON/OFF

PROGRAMME 3			
Niveau de menu	sélection	signification	valeurs possibles
M2-3-20	START PRG 3	heure d'activation	OFF-0-23h50
M2-3-21	STOP PRG 3	heure de désactivation	OFF-0-23h50
M2-3-22	LUNDI PRG 3		ON/OFF
M2-3-23	MARDI PRG 3		ON/OFF
M2-3-24	MERCREDI PRG 3		ON/OFF
M2-3-25	JEUDI PRG 3		ON/OFF
M2-3-26	VENDREDI PRG 3		ON/OFF
M2-3-27	SAMEDI PRG 3		ON/OFF
M2-3-28	DIMANCHE PRG 3		ON/OFF
PROGRAMME 4			
Niveau de menu	sélection	signification	valeurs possibles
M2-3-29	START PRG 4	heure d'activation	OFF-0-23h50
M2-3-30	STOP PRG 4	heure de désactivation	OFF-0-23h50
M2-3-31	LUNDI PRG 4		ON/OFF
M2-3-32	MARDI PRG 4		ON/OFF
M2-3-33	MERCREDI PRG 4		ON/OFF
M2-3-34	JEUDI PRG 4		ON/OFF
M2-3-35	VENDREDI PRG 4		ON/OFF
M2-3-36	SAMEDI PRG 4		ON/OFF
M2-3-37	DIMANCHE PRG 4		ON/OFF

Sous-menu M2 - 4 – programme week-end

Permet d'activer, de désactiver et de régler les fonctions de chronothermostat pendant le week-end (jours 6 et 7, c'est-à-dire samedi et dimanche). Pour activer, appuyer sur la touche P3 dans la rubrique « crono fine – sett » et régler sur « on » avec la touche P1 (diminution) ou P2 (augmentation). En réglant les temps Start 1 fine – sett et Stop 1 fine – sett, on règle la période de fonctionnement pour le Samedi. En réglant les temps Start 2 fine – sett et Stop 2 fine – sett, on règle la période de fonctionnement du poêle pour le Dimanche.

PROGRAMME WEEK-END			
Niveau de menu	sélection	signification	valeurs possibles
M2-4-01	CRONO FINE SETTIMANA	Active le chronothermostat week-end	ON/OFF
M2-4-02	START 1 FINE– SETT	heure d'activation	OFF-0-23h50
M2-4-03	STOP 1 FINE– SETT	heure de désactivation	OFF-0-23h50
M2-4-04	START 1 FINE– SETT	heure d'activation	OFF-0-23h50
M2-4-05	STOP 1 FINE– SETT	heure de désactivation	OFF-0-23h50

14.2.4 Menu M3 - Choix de la langue

Permet de sélectionner la langue de dialogue parmi celles disponibles. Pour passer à la langue suivante appuyer sur P2 (augmentation), pour revenir en arrière appuyer sur P1 (diminution), pour confirmer appuyer sur P4.

14.2.5 Menu M4 - Stand-by

Permet d'activer ou de désactiver le mode Stand-by. Après avoir sélectionné le menu M4 avec la touche P3, appuyer sur P1 (diminution) ou P2 (augmentation) pour changer l'état de ON à OFF et vice-versa. Pour le fonctionnement, se référer au paragraphe Stand-by.

14.2.7 Menu M5 – Chargement Initial
Cette fonction est disponible uniquement quand le poêle est sur OFF et permet de charger la vis sans fin au premier démarrage du poêle, quand le réservoir à pellets est vide. Après avoir sélectionné le menu M5, l'inscription « Premere P1 per caricare » apparaîtra sur l'écran. Appuyer sur P1 (augmentation). Le ventilateur des fumées s'allume à la vitesse maximale, la vis sans fin s'allume (LED vis sans fin allumée) et ils restent ainsi jusqu'à la fin du temps indiqué sur l'écran ou jusqu'à ce que l'on appuie sur la touche P4.

14.2.8 Menu M6 - État Poêle
Appuyer sur la touche P3 pour entrer dans le menu M6. L'état de certaines variables pendant le fonctionnement du poêle apparaît sur l'écran. Le tableau ci-dessous reporte un exemple d'affichage sur l'écran et la signification de ces valeurs.

État affiché	signification
3,1"	État vis sans fin chargement pellets
52'	Time out
Toff	État thermostat
106°	Température Fumées
1490	Vitesse extraction fumées

14.2.9 Menu M7 – Réglages Technicien
Cette rubrique du menu est réservée au technicien installateur du poêle. Elle permet, après avoir inséré la clé d'accès, de régler, avec les touches P1 (diminution) et P2 (augmentation), les différents paramètres de fonctionnement du poêle.

14.3. Fonctions utilisateur
Ci-dessous est décrit le fonctionnement normal du contrôleur correctement installé dans un poêle à air avec référence aux fonctions disponibles pour l'utilisateur.

14.3.1 Allumage du poêle
Pour allumer le poêle, appuyer sur P4 quelques secondes. L'allumage réussi est signalé sur l'écran par l'inscription « Accende ». Dans ces conditions, le poêle se met en état de préchauffage, la bougie (visible grâce à la LED bougie) et le ventilateur d'aspiration des fumées s'allume.
Pendant la phase d'allumage, d'éventuelles anomalies sont signalées sur l'écran et le poêle se met en état d'alarme.

14.3.2 Chargement des pellets
Après environ 1 minute, la phase de chargement des pellets débute. Sur l'écran apparaît l'inscription « Carica Pellet » et la LED ON/OFF clignote.
Dans un premier temps, la vis sans fin chargera les pellets dans le brasero pour une durée fixe.
Dans un second temps la vis sans fin s'éteint (LED vis sans fin éteinte), pendant que la vitesse des fumées et la bougie restent dans l'état précédent. Si l'allumage n'intervient pas après cette phase, la vis sans fin se rallume et la bougie reste allumée.

14.3.3 Feu présent
Après que la température des fumées a atteint et dépassé la valeur, le système se met en mode allumage, l'inscription « Fuoco Presente » apparaît sur l'écran.
La vitesse des fumées est fixe, la vis sans fin s'allume pour une durée fixe (LED vis sans fin allumée par intermittence) et la bougie est éteinte (LED bougie éteinte). D'éventuelles anomalies arrêtent la carte et signalent l'état d'erreur.

13.3.4 Poêle en fonctionnement

Après que la température des fumées a atteint et dépassé la valeur et l'a maintenue pendant au moins un temps préfixe, le poêle passe en mode fonctionnement qui est le mode normal. L'écran superieur affiche l'heure et la température ambiante et l'écran inferieur la puissance programmée et la puissance dont le poêle se trouve. La puissance et la température ambiante peuvent se régler en appuyant respectivement sur la touche P5 et P6
Si la température des fumées atteint le seuil déterminé le ventilateur échangeur d'air s'allume.
Pendant cette phase, le poêle effectue un nettoyage du brasero. Sur l'écran apparaît l'inscription « Pul-braciere », la vis sans fin est allumée (LED vis sans fin allumée), le ventilateur des fumées s'allume.Après une durée le poêle se remet en fonctionnement.

14.3.5 Modification de la puissance calorique programmée
Pendant le fonctionnement normal du poêle (Fonctionnement), il est possible de modifier la puissance calorique émise en appuyant sur les touches P5, P6. Pour augmenter la puissance calorique, appuyer de nouveau sur P6, pour diminuer appuyer sur P5. Le niveau de puissance réglé est affiché sur l'écran.
Pour sortir du menu réglage, attendre 5 secondes sans effectuer d'opérations sur le clavier ou appuyer sur P4.

14.3.6 Modification du réglage de la température ambiante
Pour modifier la température ambiante, il suffit d'appuyer sur les touches P1, P2.L'écran affiche la température ambiante programmée (RÉGLAGE température). En appuyant donc sur les touches P1 (augmenter) et P2 (diminuer), il est possible de modifier la valeur. Après environ 5 secondes, la valeur est enregistrée et l'écran retourne à son affichage normal. Pour sortir appuyer sur P4. Il est possible de programmer aussi "Man", dont le poêle marche manuellement et à puissance fixée. Autrement t-e, en cas de connexion au thermostat extérieur.

14.3.7 La température ambiante atteint la température programmée (RÉGLAGE température).
Quand la température ambiante a atteint la valeur programmée, la puissance calorique du poêle est automatiquement portée à la valeur minimale. L'écran affiche le message « Modula ».
Si la température ambiante descend en dessous de la température programmée (Réglage température), le poêle retourne en mode « Fonctionnement » à la puissance précédemment programmée (Réglage puissance). Si vous avez un thermostat extérieur et vous avez programmé la température ambiante en t-e, si le thermostat est ouvert va en modulation, si il est fermé retourne à la puissance du set.

14.3.8 Stand-by
Si activée dans le menu, la fonction stand-by permet d'éteindre le poêle quand les conditions expliquées ci-dessous sont réunies.
Si pour une durée déterminée, la température ambiante est supérieure à la température programmée, (Réglage ambiente) più un delta di temperatura preimpostato. plus un delta de température prefixé. Sur l'écran apparaît l'inscription « GO-standby » et les minutes restantes défilent. À la fin du temps déterminé, l'inscription « Attesa raffredda ». Dans cet état, la vis sans fin est éteinte (LED vis sans fin éteinte), l'échangeur s'éteint. Quand la température des fumées atteint le seuil déterminé, le poêle entre en mode stand-by et l'inscription « Stop eco temp. good » apparaît. La vis sans fin est éteinte (LED vis sans fin éteinte), l'échangeur est éteint (LED échangeur éteinte). Le poêle se rallumera automatiquement si la température ambiante descend en dessous de la température programmée (Réglage ambiante).

14.3.9 Extinction du poêle
Pour éteindre le poêle, il suffit d'appuyer de manière prolongée sur la touche P4. Le message « Pul-Finale » apparaît sur l'écran. Le moteur de la vis sans fin s'arrête (LED vis sans fin éteinte), la vitesse du ventilateur des fumées est déterminée. Le ventilateur de l'échangeur (LED échangeur allumée) reste actif jusqu'à ce que la température des fumées descende en dessous de la valeur programmée. Après une durée déterminée, si la température des fumées est au dessous du seuil déterminé le poêle s'éteint et le message « OFF » apparaît.

14.4. Alarmes

Dans l'éventualité où une anomalie de fonctionnement se vérifie, la carte intervient et signale l'irrégularité en allumant la LED alarme (LED alarme allumée) et en émettant des signaux sonores.

Les alarmes suivantes sont prévues :

Origine de l'alarme	Affichage écran
Coupure de courant	AL 1 ALAR AL 1 BLACK-OUT
Sonde température fumées	AL 2 ALAR AL 2 SONDA FUMI
Surchauffe température fumées	AL 3 ALAR AL 3 HOT FUMI
Encoder fumées panne	AL 4 ALAR AL 4 ASPIRAT-GUASTO
Allumage raté	AL 5 ALAR AL 5 MANCATA ACCENS
Absence pellets	AL 6 ALAR AL 6 MANCANO PELLET
Surchauffe sécurité thermique	AL 7 ALAR AL 7 SICUREC– TERMICA
Absence dépression	AL 8 ALAR AL 8 MANCA DÉPRESS

Toute condition d'alarme entraîne l'extinction immédiate du poêle.

L'état d'alarme est atteint après le temps , SAUF L'ALARME DE LA COUPURE DE COURANT, et peut être remis à zéro en appuyant de manière prolongée sur la touche P4. À chaque fois qu'une alarme est remise à zéro, une phase d'extinction du poêle se met en route par sécurité. Pendant la phase d'alarme, la LED alarme (LED alarme allumée) sera toujours allumée et quand il est activé, le buzzer sonnera par intermittence. Dans le cas où l'alarme n'est pas réinitialisée, le poêle se mettra en phase d'extinction tout en affichant le message d'alarme.

14.4.1 Alarme coupure courant

Pendant le fonctionnement du poêle, l'énergie électrique peut être coupée. Au redémarrage, si la période de coupure est inférieure au paramètre, le poêle repart en mode de FONCTIONNEMENT, autrement l'alarme intervient. Sur l'écran, apparaît le message « Al 1 alar al 1 Black-out » et le poêle s'éteint.

14.4.2 Alarme sonde température des fumées

Intervient dans le cas où la sonde des fumées est endommagée. Le poêle se met en état d'alarme, la LED alarme s'allume (LED alarme allumée). Sur l'écran l'inscription « Al 2 alar al Sonda fumi » (figure 22) apparaît et le poêle s'éteint.

14.4.3 Alarme surchauffe température des fumées

Intervient dans le cas où la sonde des fumées relève une température supérieure à une valeur fixe programmée et non modifiable à travers un paramètre. L'écran affiche le message « Al 3 alar al 3 Hot fumi » et le poêle s'éteint.

14.4.4 Alarme encoder fumées en panne

Intervient dans le cas où le ventilateur des fumées tombe en panne. Le poêle se met en état d'alarme et l'inscription « Al 4 alar al 4 Aspirat- guasto » apparaît sur l'écran.

14.4.5 Alarme allumage raté

Intervient lorsque la phase d'allumage échoue. Cela se passe quand le temps déterminé par le paramètre PR0 1 est dépassé, la température des fumées ne dépasse pas le paramètre. Sur l'écran apparaît « Al 5 alar al 5 Mancata accens » et le poêle se met en état d'alarme.

14.4.6 Alarme absence pellets

Intervient quand, pendant la phase de fonctionnement, la température des fumées descend en dessous du paramètre. Sur l'écran apparaît « Al 6 alar al 6 mancano pellet » et le poêle se met en état d'alarme (figure 26).

14.4.7 Alarme surchauffe sécurité thermique

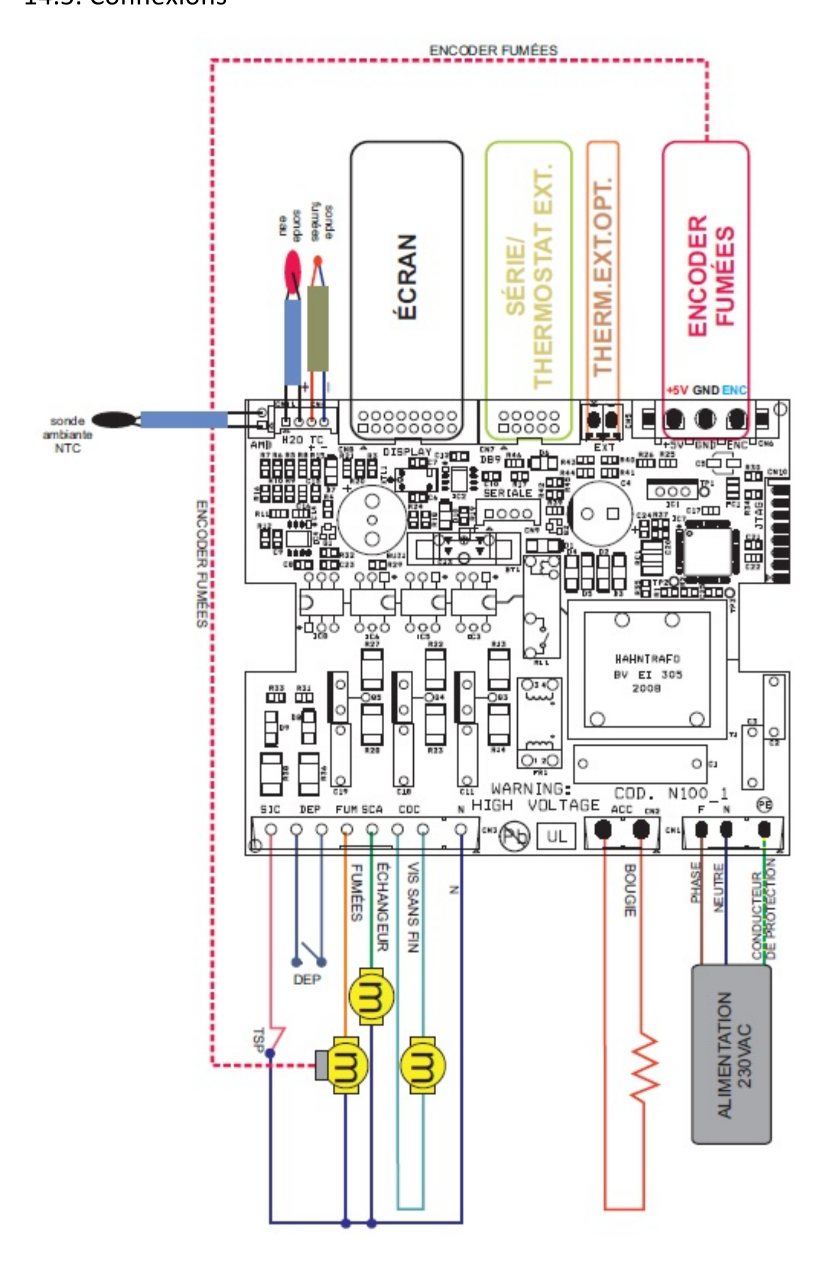
Intervient quand le thermostat de sécurité générale relève une température supérieure au seuil de déclenchement. Le thermostat intervient et éteint la vis sans fin, car il est placé en série par rapport à son

alimentation. Le contrôleur intervient en signalant l'état d'alarme (LED alarme allumée) en affichant sur l'écran l'inscription « Al 7 alar 7 Sicurec termica » et le poêle s'éteint.

14.4.8 Alarme absence dépression

Intervient quand le composant externe pressostat relève une pression/dépression inférieure au seuil de déclenchement. Le pressostat intervient en éteignant la vis sans fin, car ils sont électriquement raccordés en série, et le contrôleur signale l'état d'alarme (LED alarme allumée) en affichant sur l'écran « Al 8 alar 8 Manca depress ». Le poêle s'éteint.

14.5. Connexions



DEP= DÉPRESSIOMÈTRE

TSP=THERMOSTAT SÉCURITÉ BLOC PELLETS

POUR UN FONCTIONNEMENT NORMAL,
RESPECTER LA BIPOLARITÉ DU COUPLE THERMIQUE

15 ENTRETIEN

En fin de saison de chauffe, Il est nécessaire de faire appel à votre installateur pour les opérations suivantes (Appareil hors tension et froid)
Nettoyage de l'échangeur
Nettoyage complet et examen de tous les composants de l'appareil
Ramonage du conduit de cheminée
Le règlement sanitaire départemental impose deux ramonages annuels (dont un pendant la saison de chauffe). On entend par ramonage, le nettoyage par action mécanique directe sur la paroi intérieur du conduit afin d'éliminer les suies et les dépôts et d'assurer la vacuité du conduit sur toute sa longueur
Le professionnel devra remettre un certificat de ramonage à l'usager
Pour tout remplacement de pièces endommagées exiger des pièces d'origine auprès du vendeur agréé ou s'adresser au fabricant

- **Vider le réservoir de tous granulés pour éviter une prise d'humidité qui peut au prochain allumage provoquer le blocage du système d'alimentation en combustible**

Aspirer les résidus de granulés et la sciure dans le fond du réservoir

Entretien courant il est important de nettoyer régulièrement le poêle comme indiqué ci-dessous.

Nettoyage des parties en métal peint
Nettoyer les parties en métal peint à l'aide d'un chiffon imbibé d'eau. Ne jamais utiliser de substances dégraissantes, de l'alcool, des diluants, de l'acétone, de l'essence, qui pourraient endommager irrémédiablement la peinture.

Nettoyage de la vitre
La vitre céramique de la porte foyère résiste à 700°C mais pas aux chocs mécaniques. Il faut nettoyer la vitre avec un produit pour vitres vendu dans le commerce, lorsque le poêle est froid pour éviter tout risque de casse. En cas de casse il est impératif de la remplacer avant d'utiliser de nouveau le poêle.

Ramonage des conduits de fumées (2 fois par an suivant le règlement sanitaire départemental)
Tous les ans faire ramoner: le conduit de raccordement, le conduit de cheminée et la sortie de toit. Ce ramonage doit être effectué par un professionnel qui vérifiera le bon fonctionnement de l'installation.

Nettoyage de la boîte à fumées
Toutes les 2 semaines il faut nettoyer la boîte à fumées.
A) Ouvrir la porte, toujours quand le poêle est froid.
B) Aspirer les cendres qui se sont accumulées à l'intérieur
C) Lorsque le nettoyage est terminé refermer la porte et vérifier l'état du joint; si nécessaire le remplacer.

Nettoyage de la chambre de combustion
Toutes les 2 semaines il faut nettoyer la chambre de combustion.
A) Ouvrir la porte, toujours quand le poêle est froid.
b) Retirer le creuset
C) Nettoyer les cendres qui se sont accumulées dans la chambre de combustion.
D) Après le nettoyage procéder en sens inverse pour le montage.

Nettoyage du creuset Tous les 2 jours il faut nettoyer le creuset de combustion sauf POMA et CARMEN qui nécessite un nettoyage JOURNALIER

A) Ouvrir la porte, toujours quand le poêle est froid.
B) Retirer le creuset de son logement en le soulevant, vider les cendres et si nécessaire déboucher les trous à l'aide d'un objet pointu.
C) Éliminer également les cendres qui se sont accumulées dans le logement du creuset.
La fréquence de nettoyage du creuset dépend du type de granulés. Contrôler la flamme: si elle est rouge, faible ou si elle dégage une fumée noire cela signifie que le creuset est encrassé et qu'il faut le nettoyer.





Nettoyage du tiroir à cendres
Vider le tiroir à cendres s'il est plein. Les cendres doivent être recueillies dans un récipient métallique avec un couvercle hermétique, ce récipient ne doit jamais entrer en contact avec des matériaux combustibles (par exemple placé sur un sol en bois) car des braises peuvent couver sous les cendres. Éliminer également les résidus de cendres qui se sont déposés dans le logement du cendrier

Nettoyage du conduit de raccordement
Tous les mois il faut nettoyer le conduit de raccordement
A) Retirer le tampon de visite du raccord Té (poêle éteint).
B) Aspirer les cendres qui se sont accumulées à l'intérieur.
C) Lorsque le nettoyage est terminé refermer le tampon et vérifier l'état du joint; si nécessaire le remplacer. Attention: il est important de refermer hermétiquement le tampon pour éviter que les fumées nocives se répandent dans la pièce.

Remplacement des joints

Si le joint de la porte foyère et de la porte de la boîte à fumée est détérioré il faut le remplacer pour garantir un bon fonctionnement du poêle. Pour le remplacement s'adresser à un professionnel

PROBLÈME	CAUSE	SOLUTION
PREMIER DÉMARRAGE	**AFIN DE FACILITER LE PREMIER DÉMARRAGE DE L'APPAREIL, IL PEUT ÊTRE NÉCESSAIRE DE RÉPÉTER LA PHASE DE CHARGEMENT INITIAL PLUSIEURS FOIS, CAR LA VIS SANS FIN COMPLÈTEMENT VIDE PEUT METTRE UN CERTAIN TEMPS À SE REMPLIR.**	
ÉCRAN ÉTEINT	ABSENCE D'ALIMENTATION	CONTRÔLER LA FICHE ET LA PRÉSENCE D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE
	CÂBLE RACCORDEMENT DÉFECTUEUX	APPELER L'ASSISTANCE TECHNIQUE
	FUSIBLE CARTE INTERROMPU	APPELER L'ASSISTANCE TECHNIQUE
	CARTE DÉFECTUEUSE	APPELER L'ASSISTANCE TECHNIQUE
	ÉCRAN DÉFECTUEUX	APPELER L'ASSISTANCE TECHNIQUE
ALARM NO FIRE – NON-CHARGEMENT DES PELLETS	ABSENCE DE PELLETS	CONTRÔLER LE RÉSERVOIR
	INTERVENTION THERMOSTAT DE SÉCURITÉ	RÉARMER LE THERMOSTAT MANUEL DANS LA PARTE ARRIÈRE DU POÊLE
	VIS SANS FIN BLOQUÉE PAR UN CORPS ÉTRANGER	DÉBRANCHER, VIDER LE RÉSERVOIR, ÉLIMINER LES ÉVENTUELS CORPS ÉTRANGERS COMME DES CLOUS, ETC.
	MOTEUR VIS SANS FIN DÉFECTUEUX	APPELER L'ASSISTANCE TECHNIQUE
	ALARME ACTIVE	VOIR PARAGRAPHE ALARMES.
ALARM NO FIRE – LES PELLETS DESCENDENT MAIS ILS NE S'ALLUMENT PAS	BRASERO SALE	NETTOYER LE BRASERO
	TEMPÉRATURE TROP RIGIDE	RÉPÉTER L'ALLUMAGE PLUSIEURS FOIS EN VIDANT LE BRASERO.
	PELLETS HUMIDES	VÉRIFIER LE LIEU D'ARRIMAGE DES PELLETS.
	BOUGIE ALLUMAGE DÉFECTUEUSE	APPELER L'ASSISTANCE TECHNIQUE
	SONDE FUMÉES DÉFECTUEUSE	APPELER L'ASSISTANCE TECHNIQUE
	VENTILATEUR SORTIE FUMÉES DÉFECTUEUX	APPELER L'ASSISTANCE TECHNIQUE
	CARTE DÉFECTUEUSE	APPELER L'ASSISTANCE TECHNIQUE
ALARM NO FIRE – LE POÊLE S'ÉTEINT PENDANT LE FONCTIONN	ABSENCE D'ALIMENTATION	CONTRÔLER LA FICHE ET LA PRÉSENCE D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE
	ABSENCE DE PELLETS	CONTRÔLER LE RÉSERVOIR
	VIS SANS FIN BLOQUÉE PAR UN CORPS ÉTRANGER	DÉBRANCHER, VIDER LE RÉSERVOIR, ÉLIMINER LES ÉVENTUELS CORPS ÉTRANGERS COMME DES CLOUS, ETC.
	PELLETS DE MAUVAISE QUALITÉ	REMPLACER LES PELLETS
	RÉGLAGE PELLETS À LA PUISSANCE MINIMALE	APPELER L'ASSISTANCE TECHNIQUE.
	ALARME ACTIVE	VOIR PARAGRAPHE ALARMES.
FLAMME LENTE	BOUCHON DISPOSITIF ANTI-EXPLOSION MAL POSITIONNÉ OU ABSENT	
	CHEMINÉE PARTIELLEMENT OBSTRUÉE	NETTOYER IMMÉDIATEMENT LA CHEMINÉE.
	AIR DE COMBUSTION INSUFFISANT	ASPIRATION OBSTRUÉE.
	POÊLE BOUCHÉ	NETTOYER LE BRASERO ET LE TIROIR À CENDRES.
	ASPIRATEUR FUMÉES DÉFECTUEUX/SALE	FAIRE NETTOYER PAR UN TECHNICIEN SPÉCIALISÉ. APPELER L'ASSISTANCE TECHNIQUE.
	RÉGLAGE AIR COMBURANT INADAPTÉ	APPELER L'ASSISTANCE TECHNIQUE
ALARM NO RETE	INTERRUPTION ÉNERGIE ÉLECTRIQUE	ÉTEINDRE ET RALLUMER LE POÊLE, VÉRIFIER LA FICHE.
RIS / ECO	TEMPÉRATURE AMBIANCE PROGRAMMÉE ATTEINTE / FONCTIONNEMENT NORMAL	
ECRAN BLOQUÉ	TEMPÉRATURE AMBIANTE PROGRAMMÉE ATTEINTE	AUGMENTER LE RÉGLAGE DE LA TEMPÉRATURE AMBIANTE POUR REMETTRE L'APPAREIL EN « FONCTIONNEMENT ».
STOP FIRE	CYCLE PÉRIODIQUE DES NETTOYAGES DU BRASERO	FONCTIONNEMENT NORMAL.
ALARM DEP	LONGUEUR CHEMINÉE EXCESSIVE OU INADAPTÉE	CHEMINÉE NON AUX NORMES
	ÉVACUATION OBSTRUÉE	NETTOYER LA CHEMINÉE/APPELER UN FUMISTE.
	CONDITIONS MÉTÉO DÉFAVORABLES	CAS PARTICULIERS DE VENT FORT.

ALARM SIC	TEMPÉRATURE CHAUDIÈRE TROP ÉLEVÉE	ATTENDRE QUE LE POÊLE SE REFROIDISSE, RÉARMER LE THERMOSTAT MANUEL À L'ARRIÈRE. RELANCER LE POÊLE, ÉVENTUELLEMENT DIMINUER LA PUISSANCE DU POÊLE. SI LE PROBLÈME PERSISTE, APPELER UN TECHNICIEN SPÉCIALISÉ.
	INTERRUPTION MOMENTANÉE ÉNERGIE ÉLECTRIQUE	ATTENDRE QUE LE POÊLE SE REFROIDISSE, RÉARMER LE THERMOSTAT MANUEL À L'ARRIÈRE. RELANCER LE POÊLE.
	VENTILATEUR ÉCHANGEUR DÉFECTUEUX	APPELER L'ASSISTANCE TECHNIQUE
	THERMOSTAT À RÉARMEMENT DÉFECTUEUX	APPELER L'ASSISTANCE TECHNIQUE
	CARTE DÉFECTUEUSE	APPELER L'ASSISTANCE TECHNIQUE
ALARM SOND FUMI	SONDE FUMÉES DÉFECTUEUSE	APPELER L'ASSISTANCE TECHNIQUE
	SONDE FUMÉES DÉBRANCHÉE	APPELER L'ASSISTANCE TECHNIQUE
ALARM HOT TEMP	SONDE FUMÉES DÉFECTUEUSE	APPELER L'ASSISTANCE TECHNIQUE
	CARTE DÉFECTUEUSE	APPELER L'ASSISTANCE TECHNIQUE
	VENTILATEUR ÉCHANGEUR DÉFECTUEUX	APPELER L'ASSISTANCE TECHNIQUE
	RÉGLAGE PELLETS À LA PUISSANCE MAXIMALE EXCESSIVE	APPELER L'ASSISTANCE TECHNIQUE
RADIOCOMMANDE NE SE CONNECTE PAS (CHERCHE CHAMPS)	INTERFÉRENCE POSSIBLE	ESSAYER DE DÉCONNECTER LES APPAREILS ÉLECTROMÉNAGERS OU LES APPAREILS POUVANT CRÉER DES CHAMPS ÉLECTROMAGNÉTIQUES.
RADIOCOMMANDE NE S'ALLUME PAS	ÉCRAN ÉTEINT	CONTRÔLER LES BATTERIES/RADIOCOMMANDE DÉFECTUEUSE

17 GARANTIE

Conditions d'application de la garantie commerciale

I. Modalités

L'appareil est conçu par la société ELYNES SAS et est distribué par revendeur agréé KAUSIFLAM – ELYNES SAS

ELYNES SAS garantit l'appareil en cas de défauts apparents tels que défini ci-après.

Sans préjudice des dispositions à prendre vis-à-vis du transporteur, les réclamations lors de la réception du matériel sur les vices apparents, doivent être formulées par l'acheteur dans les sept jours de la constatation du défaut auprès du revendeur agréé KAUSIFLAM – ELYNES SAS, aux coordonnées figurant sur la facture d'achat, ou auprès directement de la société ELYNES via le site internet www.kausiflam.fr sur lequel se trouve toutes les coordonnées utiles.

La présente garantie ne pourra être mise en œuvre que sur présentation d'une preuve d'achat auprès d'un revendeur agréé KAUSIFLAM – ELYNES SAS et il appartient à l'acheteur de fournir toute justification quant à la réalité des défauts ou des anomalies constatées.

L'acheteur doit, par ailleurs, laisser à ELYNES SAS et/ou à ses prestataires, toute facilité pour procéder à la constatation de ces défauts ou anomalies.
De même l'acheteur doit tenir les matériels non conformes à la disposition d'ELYNES SAS, selon les instructions de cette dernière.
Aucun retour de marchandise ne peut se faire sans l'accord écrit d'ELYNES, celui-ci devant être effectué dans son emballage d'origine.

II. Durée et début des prestations de garantie des appareils vendus en France,
(Poêles à bois et à granulés de bois, Cuisinières bois, et autres accessoires)

L'appareil bénéficie d'une garantie de 24 mois sur les pièces (sauf pièces d'usure, point VI-n) courant à compter de l'achat de l'appareil (date de facture faisant foi).
La garantie commerciale n'est valable que sous réserve de l'enregistrement de l'appareil sur le site KAUSIFLAM, www. Kausiflam.fr, dans les 3 mois suivant la date d'achat.

Les pièces détachées indispensables à l'utilisation des produits sont disponibles auprès de tous professionnels qualifiés pendant toute la durée de commercialisation du produit ou d'un produit équivalent, celle-ci dépendant de l'évolution des normes de certification, et jusqu'à deux (2) ans après l'arrêt de la commercialisation desdits produits.

III. Prix de la garantie commerciale

Le prix de la garantie commerciale est inclus dans le prix d'achat de l'appareil.

IV. Conditions

a) La garantie est applicable à condition que

- l'appareil ait été acquis directement auprès d'un revendeur agréé par KAUSIFLAM – ELYNES SAS (**la garantie ne sera pas applicable si l'appareil a été acquis d'occasion**).
- l'appareil soit installé sur le territoire français.
- l'appareil ait été installé selon les règles en vigueur par un professionnel qualifié (Qualibois pour les appareils de chauffage). Une installation non conforme peut endommager l'appareil et remettre en cause la garantie.
- Ramonage du conduit des fumées en conformité avec le règlement sanitaire départemental de la commune où l'appareil est installé. Minimum deux fois par an.
- L'appareil doit être entretenu par un professionnel minimum une fois par an (circuit des fumés et autres pièces mécaniques obligatoires) pour plus de précisions, voir la rubrique préconisation d'entretien sur le site internet Kausiflam http://www.kausiflam.fr/documentation/entretien_professionnel.pdf

La validité du certificat de garantie attachée à l'appareil ne peut en aucun cas être transférée à un nouveau propriétaire.

b) L'inscription de la garantie sur le portail KAUSIFLAM doit être effectuée dans les 3 mois suivant la date d'achat. La présentation de la facture d'achat de l'appareil sera exigée pour toute demande d'intervention. Elle doit être adressée au service client de KAUSIFLAM – ZA Les Portes du Vexin- 5 rue Ferrié- 95300 ENNERY

c) En cas d'intervention d'ELYNES ou de l'un de ses partenaires, la facture originale d'achat de l'appareil devra être présentée à la demande du technicien.

Tout refus de votre part ou la non présentation de la preuve d'achat annulera l'intervention. Les frais de déplacement pourront être exigés le cas échéant.

d) Lorsque l'accès au domicile du client ou le transport ou la *manipulation des appareils est impossible*, des *frais complémentaires seront exigés* pour ces déplacements ou transports spécifiques (par ex. personnel de manutention, interventions insulaires, engin de levage).

e) Ces conditions de garantie s'appliquent uniquement au territoire Français, sont exclus les DROM, COM, la Polynésie française, la Nouvelle Calédonie et l'Andorre.

f) La réparation de l’appareil ou le remplacement de pièces ne peut en aucun cas entrainer une prorogation de la durée de la garantie, sauf dans le cas expressément prévu à l’article L. 211-16 du Code de la consommation ci-après reproduit :

Article L. 211-16 du Code de la consommation : « Lorsque l'acheteur demande au vendeur, pendant le cours de la garantie commerciale qui lui a été consentie lors de l'acquisition ou de la réparation d'un bien meuble, une remise en état couverte par la garantie, toute période d'immobilisation d'au moins sept jours vient s'ajouter à la durée de la garantie qui restait à courir. Cette période court à compter de la demande d'intervention de l'acheteur ou de la mise à disposition pour réparation du bien en cause, si cette mise à disposition est postérieure à la demande d'intervention. »

g) L’application de la présente garantie n’exclue pas la responsabilité du revendeur au titre de la garantie légale des vices cachés des articles 1641 à 1648 et 2232 du Code civil et de la garantie légale de conformité des articles L. 211-4 à L. 211-13 du Code de la consommation :

Garantie légale des vices cachés :

Article 1641 du Code civil : « Le vendeur est tenu de la garantie à raison des défauts cachés de la chose vendue qui la rendent impropre à l'usage auquel on la destine, ou qui diminuent tellement cet usage que l'acheteur ne l'aurait pas acquise, ou n'en aurait donné qu'un moindre prix, s'il les avait connus. »

Article 1648, alinéa 1 du Code civil : « L'action résultant des vices rédhibitoires doit être intentée par l'acquéreur dans un délai de deux ans à compter de la découverte du vice. »

Garantie légale de conformité :

Article L. 211-4 du Code de la consommation : « Le vendeur est tenu de livrer un bien conforme au contrat et répond des défauts de conformité existant lors de la délivrance.
Il répond également des défauts de conformité résultant de l'emballage, des instructions de montage ou de l'installation lorsque celle-ci a été mise à sa charge par le contrat ou a été réalisée sous sa responsabilité. »

Article L. 211-5 du Code de la consommation : « *Pour être conforme au contrat, le bien doit :*

1° Être propre à l'usage habituellement attendu d'un bien semblable et, le cas échéant :
- correspondre à la description donnée par le vendeur et posséder les qualités que celui-ci a présentées à l'acheteur sous forme d'échantillon ou de modèle ;
- présenter les qualités qu'un acheteur peut légitimement attendre eu égard aux déclarations publiques faites par le vendeur, par le producteur ou par son représentant, notamment dans la publicité ou l'étiquetage ;

2° Ou présenter les caractéristiques définies d'un commun accord par les parties ou être propre à tout usage spécial recherché par l'acheteur, porté à la connaissance du vendeur et que ce dernier a accepté. »

Article L. 211-12 du Code de la consommation : « L'action résultant du défaut de conformité se prescrit par deux ans à compter de la délivrance du bien. »

V. Contenu et étendue de la garantie

a) En cas de panne identifiée auprès de notre service client, KAUSIFLAM ou un partenaire agrée intervient dans un délai approprié, soit par la réparation, soit par le remplacement des pièces concernées (sous réserve d’installation suivant les normes en vigueur).

Les pièces ou les appareils remplacés seront reprises et seront tenus à la disposition du commercial et deviennent la propriété de KAUSIFLAM –ELYNES SAS.

b) A ce titre, préalablement à toute intervention d'un technicien, le client signe un ordre d'intervention et paie un forfait correspondant aux frais de déplacement du technicien.

c) Dans le cas où la réparation se révèle techniquement impossible, KAUSIFLAM – ELYNES SAS se réserve le droit de dédommager l'acheteur à hauteur de la valeur actuelle de l'appareil ou avec un appareil de même valeur.

Dans le cas d'une indemnisation par remboursement de la valeur actuelle du produit, la garantie perd sa validité.

Si l'appareil est remplacé, le temps restant de la période de validité de la garantie est reporté sur l'appareil de remplacement.

d) Sauf cas de malveillance ou de négligences graves du SAV KAUSIFLAM – ELYNES SAS le service de garantie ne donne lieu à aucun remboursement de dommages et intérêts par notre société.

Toutes réclamations, devront être adressées par écrit au Service Client de KAUSIFLAM – ELYNES SAS.

e) La fourniture des pièces d'esthétique, des consommables et accessoires n'est pas comprise dans la prestation de garantie.

f) Sur les appareils émaillés ou céramique, les craquelures ne sont jamais considérées comme un défaut de fabrication. Elles sont la conséquence de différence de dilatation tôle-émail ou fonte-émail et ne modifient pas l'adhérence.

VI. Clauses d'exclusion de la garantie.

Sont exclus de la garantie commerciale KAUSIFLAM – ELYNES SAS les défauts et pannes liés :

a) A une mauvaise installation, notamment si elle ne respecte pas les règlementations de sécurité en vigueur ou les instructions de la notice de montage, d'installation ou du mode d'emploi du fabricant.

(KAUSIFLAM- ELYNES SAS ne peut être tenue pour responsable des dégâts matériels ou des accidents de personne consécutifs à une installation non conforme aux dispositions légales et réglementaires, par exemple l'absence de raccordement à une prise de terre, mauvais tirage d'une installation, défaut de prise d'air, etc.).

b) A une utilisation non conforme telle que des poêles, cuisinières et appareils électroménagers utilisés à des fins professionnelles dans les commerces ou collectivités, l'hôtellerie

(C'est le cas par exemple du non-respect des conditions prescrites dans la notice : exposition à des conditions extérieures affectant l'appareil telles qu'une humidité excessive ou variation anormale de la tension électrique ; anomalie, détérioration ou accident provenant de choc, chute, négligence, défaut de surveillance ou d'entretien de l'acheteur).

c) A une manipulation incorrecte de l'appareil, ou l'utilisation de produit corrosifs (détergents, produits chimiques, ou tout produit non appropriés).

d) A des dégâts dus à des tiers ou des faits extérieurs tels que : transport incorrect, des chocs, des intempéries, incendie ou explosion ainsi que les dommages causés par des actes de vandalisme ou de malveillance, vol ou tentative de vol.

e) A toute omission ou déclaration intentionnellement fausse, ainsi qu'en cas de force majeur (par ex., grève, inondation, tremblement de terre, guerre, etc…).

f) A des réparations ou modifications effectuées par le propriétaire de l'appareil ou par un service après-vente non autorisé par KAUSIFLAM – ELYNES SAS.

g) A l'utilisation de pièces qui ne sont pas d'origine KAUSIFLAM – ELYNES SAS ou non agrée par notre société, et qui peuvent donner lieu à des modifications des caractéristiques techniques du produit.

h) Aux surtensions électriques ou aux installations défectueuses ou non-conformes
(Tension mesurée à l'entrée de l'appareil inférieure ou supérieure de 10 % par rapport à la tension nominale de 230 volts, absence de raccordement à la terre).

i) A l'utilisation d'un combustible autre que celui précisé dans nos notices
(Granulés de bois non-conforme aux normes en vigueurs : trop long, présence de corps étrangers…)

j) Tout défaut d'entretien de l'appareil tel que présenté au point IV a) et de nettoyage indiqués dans la notice d'utilisation.
k) Défaut de présentation d'un certificat ou d'une facture d'entretien annuel de la l'appareil

l) Au non-respect des instructions de manipulations.

m) Les verres sont exclus du cadre de la garantie, leur bris ne pouvant être du qu'à un choc mécanique

n) Pièces d'usure ou en contact avec des températures importantes ou sous réserve d'entretien normal de l'appareil qui n'entrent pas dans le cadre de la garantie :

- *Pièces en fonte : porte, plaques protection du foyer, grille de combustion, creuset,*
- *Joints : de porte, de trémie*
- Isolants : Briques réfractaire, Vermiculite
- Déflecteurs
- Pièces électrique : bougie d'allumage, Ampoule, Voyant, Fusible, bloc vis sans fin,
- L'extracteur, garantie limitée à 3 mois (sous réserve du respect des normes d'installation et du combustible recommandé dans la notice d'utilisation)

La main d'œuvre n'étant pas couverte par la garantie, ces frais sont à la charge du client et lui seront facturé. Toute intervention d'un technicien fera alors l'objet d'un devis.

Sont également exclus de la garantie commerciale les appareils qui n'ont pas été enregistrés sur le site internet www. Kausiflam.fr, dans les 3 mois suivant la date d'achat.

RAPPEL IMPORTANT :

Au delà de l'application de la garantie, compte tenu de la nature de ce type d'appareil de chauffage par combustion de bois (poêles à bois) ou granulés de bois (poêles à granulés), le non respect :

- des règles de pose
- des préconisations d'entretien de l'appareil ou du conduit des fumées
- du combustible recommandé,
- d'une utilisation normale de l'appareil

peut entrainer un danger potentiel pour l'utilisateur dont l'entreprise Elynes ne serait être responsable.

VII. Protection des données personnelles

h) Conformément à la loi informatique et libertés du 6 janvier 1978, vous disposez d'un droit d'accès, de rectification et de suppression auprès du Service Client de KAUSIFLAM – ELYNES SAS, – ZA Les Portes du Vexin- 5 rue Ferrié- 95300 ENNERY

ou sur la page contact du site www. Kausiflam.fr
Les informations recueillies sont nécessaires au suivi de votre dossier et la communication d'offres éventuelles sur nos produits. Vous pouvez à tout moment signaler votre souhait de ne pas recevoir nos communications commerciales. Par courrier postal ou électronique aux adresses ci-dessus.

KAUSIFLAM
ELYNES SAS
ZA Les Portes du Vexin
5 rue Ferrié
95300 Ennery

Centre D'assistance Technique Spécialisé

Société			
M.			
Rue			N°
Code Postal	Ville		Prov/Dép
Tél.	Fax	Port.	
1ER ALLUMAGE			
Modèle			
N. série			
Contrôles effectués:			
Allumage automatique ☐	Moteur air combustion ☐		
Moteur air convection ☐	Aspect esthétique ☐		
Emballage ☐	Étiquette caractéristiques techniques ☐		
Date 1er allumage			
Technicien			
Signature			



Capital social : 803 344 €
RCS Cergy-Pontoise - Siret : **507 382 364 00028**

Siège social :

Elynes S.A.S
ZA les Portes du Vexin
5 rue Ferrié
95300 Ennery
France
Tél : +33 (0)1 34 40 11 98